

|              |                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Title        | 表紙、プログラム、奥付                                                                                                                                 |
| Author(s)    |                                                                                                                                             |
| Citation     | 年次学術大会講演要旨集, 29                                                                                                                             |
| Issue Date   | 2014-10-18                                                                                                                                  |
| Type         | Others                                                                                                                                      |
| Text version | publisher                                                                                                                                   |
| URL          | <a href="http://hdl.handle.net/10119/12381">http://hdl.handle.net/10119/12381</a>                                                           |
| Rights       | 本著作物は研究・技術計画学会の許可のもとに掲載するものです。This material is posted here with permission of the Japan Society for Science Policy and Research Management. |
| Description  |                                                                                                                                             |

# 講演要旨集

研究・技術計画学会

第29回 年次学術大会

2014.10.18～19 滋賀

第 29 回 年 次 学 術 大 会

# 講 演 要 旨 集

2014 年 10 月 18 日（土）～ 19 日（日）

立命館大学びわこ・くさつキャンパス

滋賀県草津市野路東 1-1-1 〒 525-8577

研 究 ・ 技 術 計 画 学 会

*The Japan Society for Science Policy and Research Management*

# 一般講演要旨集

10月18日(土) 9:30～10:15

|       | A会場<br>(1階 P105教室)                                                                 | B会場<br>(1階 P106教室)                                                     | C会場<br>(1階 P107教室)                                                                  | D会場<br>(1階 P108教室)                                                                                   | E会場<br>(1階 P109教室)                                                                                                                                                                               | F会場<br>(1階 P110教室)                                                                                                                                                                                  | G会場<br>(1階 P111教室)                                                                             | H会場<br>(1階 P112教室)                                                                   | I会場<br>(1階 P113教室)                                                                             | J会場<br>(1階 P114教室)                                                                                                                                            |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|       | 一般講演<br>技術経営(戦略・R&Dマ<br>ネジメント)①                                                    | 一般講演<br>技術経営(戦略・R&Dマ<br>ネジメント)②                                        | 一般講演<br>産官学連携・地域①                                                                   | 一般講演<br>〈ホットイシュー〉<br>大学および企業におけ<br>るイノベーション教育の<br>最前線                                                | 一般講演<br>〈ホットイシュー〉<br>研究成果を効果的にイ<br>ノベーションに結びつけ<br>る方法論①                                                                                                                                          | 一般講演<br>〈ホットイシュー〉<br>第5期科学技術基本計<br>画策定に向けた政策分<br>析①                                                                                                                                                 | 一般講演<br>技術経営(事例・ビジネ<br>スモデル・事業化)①                                                              | 一般講演<br>研究・イノベーション政<br>策①                                                            | 一般講演<br>分析と評価①                                                                                 | イノベーション交流分科<br>会企画セッション                                                                                                                                       |       |
|       | 座長 勝本 雅和                                                                           | 座長 仙石 慎太郎                                                              | 座長 細野 光章                                                                            | 座長 林 和弘                                                                                              | 座長 福田 佳也乃                                                                                                                                                                                        | 座長 吉澤 剛                                                                                                                                                                                             | 座長 枝村 一磨                                                                                       | 座長 小沼 良直                                                                             | 座長 富澤 宏之                                                                                       | 座長 旭岡 勲 峻                                                                                                                                                     |       |
| 9:30  | 1A01<br>大阪大学「共同研究講座・協働研究<br>所」制度がもたら<br>す効果<br>○奈良 敬、徳増<br>有治、馬場章夫<br>(阪大)         | 1B01<br>ラディカルイノ<br>ベーション発生の<br>規定要因：理論と<br>実証<br>○濱岡 豊(慶<br>大)         | 1C01<br>中国の産官学連携<br>推進の特徴<br>○細川洋治<br>(NISTEP)                                      | 1D01<br>バックキャストを<br>用いたライフスタ<br>イルデザイン手法<br>とその有効性<br>○古川柳蔵(東北<br>大)                                 | 1E01<br>触媒作用によるブ<br>レイクスルー型イ<br>ノベーションの創<br>出<br>○城村麻理子、鈴<br>木 浩(日本経済<br>大)                                                                                                                      | 1F01<br>科学技術政策に医<br>療制度はどう影響<br>しうのか？：現<br>状と課題<br>○齋藤裕美(千葉<br>大)                                                                                                                                   | 1G01<br>異分野融合型研究<br>拠点の研究開発マ<br>ネジメントの実践<br>とその効果<br>○安西智宏、木村<br>紘子、木村廣道<br>(東大)、仙石慎<br>太郎(京大) | 1H01<br>産総研の今後の研<br>究戦略—フラウン<br>ホーファー型研究<br>機関への脱皮<br>○中村吉明(産総<br>研)                 | 1I01<br>日本の生命科学・<br>医学分野のスター<br>研究者におけるサ<br>イエンス・リン<br>ケージ分析<br>○福澤尚美<br>(NISTEP)、依田<br>高典(京大) | 「ブレイクスルー<br>の研究成果」につ<br>いて<br>○旭岡勲峻(社会<br>インフラ研究セン<br>ター)<br>○鈴木 浩(日本<br>経済大)<br>○岩本 隆(慶<br>大)<br>○大西 徹(ブレ<br>イクスルー経営研<br>究センター)<br>○澤重一(富山<br>県立大)<br><br>討論 | 9:30  |
| 9:45  | 1A02<br>承認情報を用いた<br>医薬品ライフサイ<br>クルマネジメントの<br>調査研究<br>○早乙女周子、橋<br>寺由紀子、山本博<br>一(京大) | 1B02<br>日本と韓国におけ<br>るオープン・イノ<br>ベーション2<br>○濱岡 豊(慶<br>大)                | 1C02<br>次世代製造技術の<br>研究開発：中国の<br>事例<br>○周 少丹、岡山<br>純子(JST)                           | 1D02<br>中長期インターン<br>シップについての<br>考察—「産学協働<br>イノベーション人<br>材育成コンソーシ<br>アム事業」を事例<br>に—<br>○桑島修一郎(京<br>大) | 1E02<br>自由形式申請書や<br>他薦枠を用いた異<br>能vation事例を参<br>考に一評価対象者<br>と評価者間におけ<br>るTransformative<br>Researchを見越し<br>た理解共有とイノ<br>ベーション資源と<br>しての失敗に關す<br>る線引きのための<br>評価システムの可<br>能性と課題—<br>○鈴木羽留香(立<br>命館大) | 1F02<br>健康長寿社会の実<br>現に向けた疾病の<br>予知予防・診断・<br>治療技術の俯瞰<br>○小笠原敦、重茂<br>浩美(NISTEP)、<br>鷺見芳彦(北大/<br>NISTEP)、林 和<br>弘(NISTEP)、古<br>川貴雄(共立女子<br>大)、小柴 等<br>(NISTEP)、森<br>薫(慶大/<br>NISTEP)、大阿久<br>瑤子(NISTEP) | 1G02<br>日本国内外におけ<br>る天然ガス自動車<br>の普及モデルの構<br>築<br>○祝 悦、時松宏<br>治(東工大)、松<br>本光崇(産総研)              | 1H02<br>米国における研究<br>開発エコシステム<br>の特徴と最近の科<br>学技術政策動向<br>○遠藤 悟(日本<br>学術振興会/<br>NISTEP) | 1I02<br>技術文書に見るイ<br>ンターネット要素<br>技術の動向に關す<br>る研究<br>○藤井章博(法政<br>大)                              |                                                                                                                                                               | 9:45  |
| 10:00 | 1A03<br>素材産業における<br>共同研究ネット<br>ワークの時系列分<br>析<br>○藤 祐司(東工<br>大)、永松陽明<br>(横浜市立大)     | 1B03<br>ムーアの法則とそ<br>の経済的評価—日<br>本の半導体産業に<br>対する省察—<br>○井上敬介(北陸<br>先端大) | 1C03<br>次世代製造技術の<br>研究開発：米国・<br>全米製造イノベ<br>ーションネットワ<br>ークの事例<br>○岡山純子、樋口<br>壮人(JST) | 1D03<br>教育のイノベ<br>ーションに関する一<br>考察—高度情報基<br>盤社会における教<br>育とは？—<br>○小粥幹夫(日本<br>経済大)                     | 1E03<br>研究成果とイノ<br>ベーションの橋渡<br>し(「フェーズ<br>II」の機能)—持<br>続可能な素材利用<br>システムのモデル<br>化の事例から—<br>○醍醐市朗、後藤<br>芳一(東大)                                                                                     | 1F03<br>健康長寿社会の実<br>現に向けた重要疾<br>病に関する大規模<br>医療情報の活用の<br>検討<br>○重茂浩美、小笠<br>原敦(NISTEP)、<br>佐藤直市、安藤廣<br>美、鮎川勝彦、福<br>村文雄、眞名子順<br>一、久川広則、古<br>谷秀文(飯塚病<br>院)、増本陽秀                                         | 1G03<br>台湾半導体産業に<br>おける設計企業<br>(ファブレス)の<br>発展<br>○岸本千佳司(国<br>際東アジア研究セ<br>ンター)                  | 1H03<br>研究・技術政策な<br>ど実現のための政<br>策金融と情報の非<br>対称性の軽減に關<br>する研究<br>○亀谷祥治(対外<br>経済貿易大)   | 1I03<br>児童生徒期の体験<br>と科学技術に対す<br>る意識に關する統<br>計解析<br>○細坪護準<br>(NISTEP)                           |                                                                                                                                                               | 10:00 |

10:15

10:15

10月18日(土) 10:15～11:15

|       | A会場<br>(1階 P105教室)                                                                                                                                                                | B会場<br>(1階 P106教室)                                                                                                                                                                     | C会場<br>(1階 P107教室)                                                                                       | D会場<br>(1階 P108教室)                                                                                                                                                                                                          | E会場<br>(1階 P109教室)                                                                                                                                                                         | F会場<br>(1階 P110教室)                                                                                                                                                                       | G会場<br>(1階 P111教室)                                                                                                         | H会場<br>(1階 P112教室)                                                                                      | I会場<br>(1階 P113教室)                                                                                                 | J会場<br>(1階 P114教室) |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 10:15 | <b>1A04</b><br>How Startups<br>Explore and<br>Exploit Dynamic<br>Instant<br>Innovation(DII)<br>from Experiment<br>to Implementing<br>New<br>○福島正義、岡野<br>康弘、藤田美幸、<br>高山 誠(新潟<br>大) | <b>1B04</b><br>Fusion R&D and<br>research teams<br>in an<br>interdisciplinar<br>ity-oriented<br>institute — A<br>bibliometric<br>approach<br>○Avila-Robinson<br>Alfonso, 仙石慎<br>太郎(京大) | <b>1C04</b><br>次世代製造技術の<br>研究開発: 英国の<br>事例<br>○津田憂子<br>(JST)                                             | <b>1D04</b><br>東大 GCLの学生イ<br>ノベーション力の<br>育成活動<br>○木戸冬子、國<br>吉康夫(東大)                                                                                                                                                         | <b>1E04</b><br>一気通貫型イノ<br>ベーション(国ブ<br>ロ・産学連携によ<br>る植物バイオポリ<br>マーの創生)<br>○中澤慶久(阪大<br>/日立造船), 鈴<br>木伸昭, 武野真<br>也, 奈良 敬(阪<br>大), 後藤芳一<br>(東大)                                                 | <b>1F04</b><br>「糖尿病の予知・<br>予防」に係る政策<br>オプションの作成<br>○尾花尚弥(三菱<br>総研), 黒田昌裕<br>(JST), 出口<br>弘(東工大), 小<br>笠原敦, 重茂浩美<br>(NISTEP), 星野<br>悠哉(JST), 河<br>合毅治, 大橋毅<br>夫, 土谷和之, 中<br>尾杏子(三菱総<br>研) | <b>1G04</b><br>中国自動車業界の<br>OEM/OBM比率と業<br>績に関する研究—<br>中国第一汽車の事<br>例—<br>○高山 直, 劉<br>海山, 高山 誠<br>(新潟大)                      | <b>1H04</b><br>中小企業イノベ<br>ーション促進のため<br>の新たなチャレン<br>ジ—韓国の事例報<br>告—<br>○林 永周(立命<br>館大)                    | <b>1I04</b><br>M&Aの株価効果に<br>関する実証分析<br>○上野修平, 梶山<br>朋子, 大内紀知<br>(青学大)                                              | 企画セッション<br>続き      | 10:15 |
| 10:30 | <b>1A05</b><br>ナノテクノロジー<br>分野における技術<br>進展に関する研究<br>—論文引用解析に<br>よる検討—<br>○梅澤朋一, 藤村<br>修三(東工大)                                                                                      | <b>1B05</b><br>先進国の製造業の<br>将来: 何が語られ<br>ているのか?<br>○西尾好司(富士<br>通総研)                                                                                                                     | <b>1C05</b><br>産学連携に対する<br>評価方法の研究<br>○永松陽明(横浜<br>市立大), 藤 祐<br>司(東工大), 渡<br>辺 肇(横浜市立<br>大)               | <b>1D05</b><br>討論                                                                                                                                                                                                           | <b>1E05</b><br>非上場創業ベン<br>チャーの価値創造<br>に関する分析研究<br>○櫻井満也, 柿原<br>浩明, 仙石慎太郎<br>(京大)                                                                                                           | <b>1F05</b><br>第5期科学技術基<br>本計画に向けた地<br>域科学技術イノ<br>ベーション政策の<br>課題と展望<br>○岡本信司(文科<br>省)                                                                                                    | <b>1G05</b><br>中国・韓国・日本<br>の自動車部品相互<br>依存構造の分析<br>○馬場敏幸(法政<br>大)                                                           | <b>1H05</b><br>技術革新と経済発<br>展の循環と相関<br>○弘岡正明(テク<br>ノ経済研究所)                                               | <b>1I05</b><br>知識間距離のポー<br>トフォリオーマル<br>チエージェント・<br>シミュレーション<br>を通して—<br>○河村竜幸(キャ<br>ノンマシナ<br>リー), 伊佐田文<br>彦(関西大)   |                    | 10:30 |
| 10:45 | <b>1A06</b><br>カーナビゲーショ<br>ンシステム企業に<br>おける製品開発戦<br>略 ○富田純一,<br>野中 誠, 山口裕<br>之(東洋大)                                                                                                | <b>1B06</b><br>研究不正の与信管<br>理によるリスクマ<br>ネジメント<br>○竹澤慎一郎(ゼ<br>ネラルヘルスケ<br>ア)                                                                                                              | <b>1C06</b><br>自動車産業におけ<br>る産学共同研究の<br>実証的考察<br>○齋藤裕美(千葉<br>大/NISTEP), 隅<br>藏康一(政策研究<br>大学院大/<br>NISTEP) | <b>一般講演<br/>〈ホットイシュー〉<br/>研究開発の「成果」を問<br/>い直す</b><br><br><b>座長 林 和弘</b><br><br><b>1D06</b><br>「高炭素金縛り」<br>を解く「共-進<br>化」型研究開発プ<br>ロジェクトの成果<br>検証—JST-RISTEX<br>環境・エネルギー<br>領域の事後評価を<br>事例に<br>○重藤さわ子(東<br>工大), 堀尾正毅<br>(龍谷大) | <b>1E06</b><br>オントロジー工学<br>に基づく、低環境<br>負荷のライフスタ<br>イルにおける心豊<br>かさの構造への考<br>察<br>○岸上祐子, 古川<br>柳蔵, 須藤祐子<br>(東北大), 溝口<br>理一郎(北陸先端<br>大), 石田秀輝,<br>若林雄介(東北<br>大)                               | <b>1F06</b><br>科学研究プロジェ<br>クトの動機は研究<br>活動をどのように<br>特徴づけるのか?<br>—Hitotsubashi-<br>NISTEP-Georgia<br>Tech科学者サーベ<br>イから—<br>○伊神正貴<br>(NISTEP), 長岡<br>貞男(一橋大)                                | <b>1G06</b><br>中国及び日本の不<br>動産情報サイトと<br>賃貸住宅仲介業に<br>関する比較分析—<br>020ビジネスモデ<br>ルの中日比較検証<br>—<br>○王 志豪, 高山<br>直, 高山 誠(新<br>潟大) | <b>1H06</b><br>科学技術政策調<br>整・審議機構の日<br>韓比較を通じた政<br>策運営の争点分析<br>○李 鍾律, 鄭<br>宙鎬, 崔 東熾<br>(韓国科学技術企<br>画評価院) | <b>1I06</b><br>NEDO追跡調査によ<br>る成功要因分析<br>○沼田光紗, 一色<br>俊之, 保坂尚子,<br>佐藤嘉晃, 染宮昭<br>義(NEDO)                             |                    | 10:45 |
| 11:00 | <b>1A07</b><br>極超音速ビジネス<br>ジェットの経済性<br>評価モデル構築に<br>関する研究<br>○竹岡紫陽(みず<br>ほ情報総研), 湊<br>宣明, 小林冬馬,<br>遠藤一輝(慶<br>大), 田口秀之,<br>安田大介<br>(JAXA), 米井佑<br>輔                                 | <b>1B07</b><br>海外R&D拠点の知<br>識吸収とパフォー<br>マンス<br>○村上由紀子(早<br>大)                                                                                                                          | <b>1C07</b><br>発表中止                                                                                      | <b>1D07</b><br>STI政策へのパブ<br>リックエンゲージ<br>メント: 「再生医<br>療」と「夢ビジョ<br>ン2020」を対象に<br>○古澤 剛(阪<br>大), 加納 圭<br>(滋賀大), 工藤<br>充(京大), 菅万<br>希子(帝塚山<br>大), 前波晴彦<br>(鳥取大), 水町<br>衣里(京大)                                                   | <b>1E07</b><br>社会的期待との遡<br>追に基づく研究開<br>発戦略立案の検<br>討: 「都市から構<br>築するわが国の新<br>たなエネルギー需<br>給構造」を例とし<br>て<br>○中村亮二, 鈴木<br>至, 斎藤広明, シ<br>ンジャワ, 馬場寿<br>夫, 関根 泰, 笠<br>木伸英, 黒田昌<br>裕, 吉川弘之<br>(JST) | <b>1F07</b><br>エビデンスベース<br>の政策形成に向け<br>た取組の課題と展<br>望—SciREXと科学<br>技術イノベーション<br>政策<br>○赤池伸一, 坂下<br>鈴鹿(文科省)                                                                                | <b>1G07</b><br>心豊かな暮らしの<br>かたちの構造分析<br>—評価グリッド法<br>を用いて—<br>○小川敬輔, 古川<br>柳蔵(東北大)                                           | <b>1H07</b><br>Horizon 2020にお<br>ける欧州技術ブ<br>ラットフォームを<br>活用した官民パー<br>トナershipp<br>○徳田昭雄(立命<br>館大)        | <b>1I07</b><br>NEDOプロジェクト<br>における事後評価<br>結果から得られる<br>プロジェクトマネ<br>ジメントに関する<br>考察<br>○中村栄央, 保坂<br>尚子, 佐藤嘉晃<br>(NEDO) |                    | 11:00 |

11:15

11:15

10月18日(土) 11:15～11:45

|       | A会場<br>(1階 P105教室)                                                         | B会場<br>(1階 P106教室) | C会場<br>(1階 P107教室)                             | D会場<br>(1階 P108教室)                                 | E会場<br>(1階 P109教室) | F会場<br>(1階 P110教室) | G会場<br>(1階 P111教室)                                            | H会場<br>(1階 P112教室)                                       | I会場<br>(1階 P113教室) | J会場<br>(1階 P114教室) |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 11:15 | 1A08<br>ゲノム情報解析産業における新製品開発の方向性と間接競合が及ぼす役割<br>○岡野康弘, 藤田美幸, 福島正義, 高山 誠 (新潟大) |                    | 1C08<br>中小企業の産学共同研究: アンケート調査の分析<br>○能見利彦 (経産省) | 1D08<br>研究成果の類型化による「社会実装」の道筋<br>○茅 明子, 奥和田久美 (JST) | 1E08<br>討論         | 1F08<br>討論         | 1G08<br>ポジティブ制約を応用したテクノロジーがライフスタイルに与える影響<br>○太田貴仁, 古川柳蔵 (東北大) | 1H08<br>規制が企業の研究開発活動に及ぼす影響<br>○古澤陽子, 枝村一磨, 隅藏康一 (NISTEP) |                    | 企画セッション<br>続き      | 11:15 |
| 11:30 |                                                                            |                    |                                                | 1D09<br>討論                                         |                    |                    |                                                               |                                                          |                    |                    | 11:30 |
| 11:45 |                                                                            |                    |                                                |                                                    |                    |                    |                                                               |                                                          |                    |                    | 11:45 |

10月18日(土) 12:30～12:45  
総会

1階 プリズムホール

10月18日(土) 12:45～13:15  
学会賞・論文賞 表彰式, 表彰者講演

1階 プリズムホール

10月18日(土) 13:15～13:45  
会長講演

山 本 眞 一 (本学会会長)

1階 プリズムホール

10月18日(土) 13:45～14:15  
特別講演

原 山 優 子 (内閣府総合科学技術・イノベーション会議常勤議員)

1階 プリズムホール

10月18日(土) 14:30～17:45  
企画セッション

「今後の学会のあり方について」

1階 プリズムホール

10月18日(土) 18:00～20:00  
懇親会

ユニオンスクエア 2階

10月19日(日) 9:30～10:30

|       | A会場<br>(1階 P105教室)                                                                                 | B会場<br>(1階 P106教室)                                                                                                                                        | C会場<br>(1階 P107教室)                                                                                                                                                  | D会場<br>(1階 P108教室)                                                                                                                                          | E会場<br>(1階 P109教室)                                                                                    | F会場<br>(1階 P110教室)                                                                                                   | G会場<br>(1階 P111教室)                                                                         | H会場<br>(1階 P112教室)                                                               | I会場<br>(1階 P113教室)                                                                    | J会場<br>(1階 P114教室)                                                                                                                                                                        |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|       | 一般講演<br>技術経営(戦略・R&Dマ<br>ネジメント)③                                                                    | 一般講演<br>分析と評価②                                                                                                                                            | 一般講演<br>〈ホットイシュー〉<br>大学・公的研究機関に<br>おける若手研究者の育<br>成                                                                                                                  | 一般講演<br>国際(競争と協調)                                                                                                                                           | 一般講演<br>〈ホットイシュー〉<br>研究成果を効果的にイ<br>ノベーションに結びつけ<br>る方法論②                                               | 一般講演<br>〈ホットイシュー〉<br>第5期科学技術基本計<br>画策定に向けた政策分<br>析②                                                                  | 一般講演<br>技術経営(事例・ビジネ<br>スモデル・事業化)②                                                          | 一般講演<br>イノベーション・起業                                                               | 一般講演<br>〈ホットイシュー〉<br>第5期科学技術基本計<br>画策定に向けた政策分<br>析③                                   | JWSE企画セッション                                                                                                                                                                               |       |
|       | 座長 板谷和彦                                                                                            | 座長 林 隆之                                                                                                                                                   | 座長 山下泰弘                                                                                                                                                             | 座長 馬場敏幸                                                                                                                                                     | 座長 阪 彩香                                                                                               | 座長 赤池伸一                                                                                                              | 座長 早乙女周子                                                                                   | 座長 吉岡(小林)徹                                                                       | 座長 遠藤 悟                                                                               | 座長 吉祥瑞枝                                                                                                                                                                                   |       |
| 9:30  | 2A01<br>多国籍企業の途上<br>国での知財創出—<br>中国、タイのケー<br>ス—<br>○近藤正幸(横国<br>大)                                   | 2B01<br>大学研究者の研究<br>目的・段階及び利<br>用研究費の変遷<br>○細野光章<br>(NISTEP/東工<br>大), 伊藤 祥<br>(JST), 岡部康<br>成(浜松学院<br>大), 神里達博<br>(阪大), 倉田健<br>児(NEDO), 渡邊<br>英一郎(NISTEP) | 2C01<br>リサーチアドミニ<br>ストレーターの研<br>修教育プログラム<br>○中島一郎(早<br>大)                                                                                                           | 2D01<br>科学技術分野にお<br>ける国際ビッグブ<br>ロジェクトの立ち<br>上げとその意義の<br>変遷に対する考察<br>—巨大施設の建<br>設・運用を伴う既<br>存プロジェクトか<br>らの示唆—<br>○山下恭範(文科<br>省), 井上 敦,<br>三石祥子(政策<br>研究大学院大) | 2E01<br>NEDO実用化ドキュ<br>メントから見たナ<br>ショナルプロジェ<br>クトの成功要因に<br>ついて<br>○竹下 満, 吉田<br>朋夫, 一色俊之,<br>山下 勝(NEDO) | 2F01<br>サイエンス・リン<br>ケージ手法を用い<br>た科学依拠型産業<br>の時系列分析<br>○玉田俊平太(関<br>西学院大), 内藤<br>祐介(人工生命研<br>究所), 玄場公則<br>(立命館大)       | 2G01<br>知的財産情報によ<br>る製品ライフサイ<br>クルとアーキテク<br>チャの定量分析<br>○中尾武寿(名古屋商科大), 伊佐<br>田文彦(関西大)       | 2H01<br>ベンチャー介入型<br>バイオ・オープン<br>イノベーションの<br>オプションゲーム<br>分析<br>○藤原孝男(豊橋<br>技術科学大) | 2I01<br>第10回科学技術予<br>測調査<br>○小笠原敦, 横尾<br>淑子(NISTEP),<br>七丈直弘                          | 未来を支える女性<br>エンジニア<br>○小林信一(国立<br>国会図書館)<br>○鹿野憲子(NPO<br>日本P.E・F.E試<br>験協議会)<br>○中田喜文(同志<br>社大)<br>○弘岡正明(テク<br>ノ経済研究所)<br>○山田 理(産総<br>研)<br>○若月 聡(東京<br>理科大/東邦大/<br>日大)<br>○吉祥瑞枝<br>(JWSE) | 9:30  |
| 9:45  | 2A02<br>企業における女性<br>研究者の雇用と特<br>許出願行動<br>○枝村一磨<br>(NISTEP), 乾<br>友彦(学習院大)                          | 2B02<br>特許における科学<br>論文引用の機能に<br>ついて:引用のカ<br>テゴリ化による<br>分析<br>○富澤宏之<br>(NISTEP)                                                                            | 2C02<br>名古屋大学におけ<br>る若手研究者およ<br>び若手研究支援者<br>の育成に向けた取<br>組み<br>○天野優子(名<br>大)                                                                                         | 2D02<br>欧州規制による技<br>術開発の波及と製<br>品設計の変化<br>○鎌 瑞恵(東北<br>大)                                                                                                    | 2E02<br>技術アーキテク<br>チャ分析の提案と<br>周辺研究課題<br>○能見利彦(経産<br>省)                                               | 2F02<br>SBIR被採択者の日<br>米比較—日本はこ<br>こでイノベーショ<br>ン政策を誤ったか<br>○山口栄一(京<br>大), 藤田裕二<br>(ターンストーン<br>リサーチ)                   | 2G02<br>イノベーション・<br>バリューチェーン<br>のレジリエンス評<br>価(2)—ICTの二<br>面性<br>○渡辺千帆(シン<br>ガポール国立大)       | 2H02<br>新技術分野におけ<br>る技術者コミュニ<br>ティの形成と技術<br>標準<br>○今井寿子(立命<br>館大)                | 2I02<br>第10回科学技術予<br>測調査—マテリア<br>ル・デバイス・ブ<br>ロセス分野—<br>○蒲生秀典<br>(NISTEP)              |                                                                                                                                                                                           | 9:45  |
| 10:00 | 2A03<br>新興市場向け製品<br>の第3国開発<br>○近藤正幸(横国<br>大)                                                       | 2B03<br>論文著者IDによる<br>研究者を単位とし<br>た計量書誌学的分<br>析<br>○川島浩誉, 富澤<br>宏之(NISTEP)                                                                                 | 2C03<br>科学研究への若手<br>研究者の参加と貢<br>献—<br>Hitotsubashi-<br>NISTEP-Georgia<br>Tech科学者サーベ<br>イから—<br>○伊神正貴<br>(NISTEP), 長岡<br>貞男(一橋大),<br>John P. Walsh<br>(ジョージア工科<br>大) | 2D03<br>国際ビッグプロ<br>ジェクトの設立及<br>び運営における課<br>題について—天文<br>学分野の国際ビッグ<br>プロジェクトの<br>事例調査—<br>○井上 敦, 三石<br>祥子(政策研究<br>大学院大), 山下<br>恭範(文科省)                        | 2E03<br>産学共創ソーシャ<br>ルイノベーション<br>の深化に向けて<br>○福岡佳也乃, 吉<br>川誠一(JST)                                      | 2F03<br>イノベーション理<br>論の基盤としての<br>知識構造の可視化<br>○藤田裕二(ター<br>ンストーンリサー<br>チ), 川口盛之助<br>(盛之助), 山口<br>栄一(京大)                 | 2G03<br>イノベーション・<br>バリューチェーン<br>のレジリエンス評<br>価(3)—ICT大国<br>の同質性・異質性<br>○渡辺千帆(シン<br>ガポール国立大) | 2H03<br>中小製造企業の独<br>自技術の醸成と事<br>業化の実証研究<br>(その1)<br>○櫻井敬三(日本<br>経済大)             | 2I03<br>第10回科学技術予<br>測調査「宇宙・海<br>洋・地球・科学基<br>盤」分野<br>○横尾淑子, 小笠<br>原敦(NISTEP)          |                                                                                                                                                                                           | 10:00 |
| 10:15 | 2A04<br>民間企業へのアン<br>ケート調査に基づ<br>く研究開発・イノ<br>ベーションの課題<br>○隅藏康一, 枝村<br>一磨, 福澤尚美,<br>古澤陽子<br>(NISTEP) | 2B04<br>特許による科学論<br>文引用を利用した<br>日本の研究開発の<br>特徴についての分<br>析<br>○吉永大祐, 調麻<br>佐志(東工大)                                                                         | 2C04<br>研究者育成におけ<br>る「科学と社会」<br>教育の取り組み—<br>総合研究大学院大<br>学の事例<br>○標葉隆馬, 飯田<br>香穂里, 中尾<br>央, 菊池好行, 伊<br>藤憲二, 平田光<br>司, 長谷川真理子<br>(総研大)                                | 2D04<br>中国における公的<br>研究機関の現状<br>○古谷真帆(東<br>大)                                                                                                                | 2E04<br>イノベーション・<br>プロセスにおける<br>コーディネート活<br>動の実態調査とそ<br>の分析<br>○西川洋行(県立<br>広島大)                       | 2F04<br>医薬品産業におけ<br>る科学技術イノ<br>ベーション政策の<br>最適解—米国SBIR<br>プログラムがもた<br>らした驚愕の経済<br>効果<br>○山本晋也(同志<br>社大), 山口栄一<br>(京大) | 2G04<br>宇宙旅行の市場予<br>測<br>○池島佑介, 玄場<br>公規(立命館大)                                             | 2H04<br>プロダクト・イノ<br>ベーションとプロ<br>セス・イノベー<br>ションの共進化<br>○小沢一郎(専修<br>大)             | 2I04<br>第10回科学技術予<br>測調査—ICT分野<br>の成長の方向に関<br>して<br>○七丈直弘, 村田<br>純一, 野村 稔<br>(NISTEP) |                                                                                                                                                                                           | 10:15 |

10:30

10:30



10月19日(日) 10:30～11:30

|       | A会場<br>(1階 P105教室)                                                                                | B会場<br>(1階 P106教室)                                                                          | C会場<br>(1階 P107教室)                                 | D会場<br>(1階 P108教室)                                                                            | E会場<br>(1階 P109教室)                                                                                                 | F会場<br>(1階 P110教室)                                                                                       | G会場<br>(1階 P111教室)                                                   | H会場<br>(1階 P112教室)                                                 | I会場<br>(1階 P113教室)                                                   | J会場<br>(1階 P114教室) |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 10:30 | 2A05<br>アンケート調査による企業のイノベーション意識の分析<br>○小松康俊（日本経済大）、大来雄二（金沢工大）、伊藤裕子（NISTEP）                         | 2B05<br>ライフサイエンス分野研究動向の可視化<br>○調麻佐志（東工大）                                                    | 2C05<br>大学等における優秀な若手研究者のリテンション・マネジメント<br>○丸山浩平（早大） | 2D05<br>「科学技術イノベーション政策における「政策のための科学」の推進に向けた試行的実践」調査研究結果からの示唆<br>○三石祥子、井上敦（政策研究大学院大）、山下恭範（文科学） | 2E05<br>次世代ものづくり基盤技術の俯瞰に向けた検討<br>○岡山純子、有本建男、高島洋典、宮下 哲、馬場寿夫、島津博基、緒方 寛、豊内順一、飛田浩之、福田佳也乃、己斐裕一、北場 林、中山智弘、古川雅士、浅野佳那（JST） | 2F05<br>Evaluation of Small Business Innovation Research Programs in Japan<br>○井上寛康（大阪産業大）、山口栄一（京大）      | 2G05<br>SSCMにおけるパートナーシップに関する研究<br>○松浦清一、伊佐田文彦（関西大）                   | 2H05<br>中小製造企業が中国で成功するための必要条件<br>○櫻井敬三（日本経済大）                      | 2I05<br>第10回科学技術予測調査—環境・資源・エネルギー分野<br>○村田純一、浦島邦子、小笠原敦（NISTEP）        | 企画セッション<br>続き      | 10:30 |
| 10:45 | 2A06<br>事業化を見据えた研究開発の取り組み活動について—循環社会構築型光触媒産業創成プロジェクトを事例に—<br>○森 一也、池田洋子、高木雅敏、土屋裕子、山野慎司、安居 徹（NEDO） | 2B06<br>自動車産業における協力会の変化<br>○佐藤政行、櫻井敬三（日本経済大）                                                | 2C06<br>何が大学院生の研究意欲を高めるのか？<br>○金間大介（北海道情報大）        | 2D06<br>発表中止                                                                                  | 2E06<br>社会的期待に応える研究開発戦略立案—CRDSにおける2つのアプローチ—<br>○前田知子、中村亮二、中本信也、豊内順一、飛田浩之、嶋田一義、庄司真理子、岩城拓、笠木伸英、吉川弘之（JST）             | 2F06<br>不確実性の高いイノベーション創出のための科学技術政策<br>○玄場公規（立命館大）                                                        | 2G06<br>不確実な需要に対する最適リアル・オプション行使のための生産量の特性について<br>○久米克典、藤原孝男（豊橋技術科学大） | 2H06<br>中小企業のイノベーション促進政策の方法と効果<br>○名取 隆（立命館大）                      | 2I06<br>第10回科学技術予測調査：サービス化社会分野<br>○小柴 等、林和弘、小笠原敦（NISTEP）             |                    | 10:45 |
| 11:00 | 2A07<br>研究開発組織が新展開志向に転換する過程に関する事例研究<br>○新村成彦、小坂満隆（北陸先端大）                                          | 2B07<br>NEDOプロジェクトから生まれた「NEDOインサイド100製品」に関するインパクト評価に関する研究<br>○木村紀子、山下勝、一色俊之、吉田朋央、竹下 満（NEDO） | 2C07<br>海外企業でのインターンシップで学生を実務練磨<br>○桑原 裕（GVIN）      | 2D07<br>国際的な研究交流における多様性<br>○依田達郎、大竹裕之（未来工研）                                                   | 2E07<br>討論                                                                                                         | 2F07<br>特許・企業情報のマイクロ・マクロツール「日本知図」の開発（1）<br>○内藤祐介（人工生命研究所）、相馬 亘、藤田裕二（日大）、治部真理（OECD/JST）、西田正敏（人工生命研究所）     | 2G07<br>サードプレースを包含したサービスビジネスモデルの可能性<br>○杉山大輔、白肌邦生、小坂満隆（北陸先端大）        | 2H07<br>発表中止                                                       | 2I07<br>科学技術予測調査速報（7）社会基盤分野<br>○林 和弘、辻野照久、蒲生秀典、浦島邦子、小柴等、小笠原敦（NISTEP） |                    | 11:00 |
| 11:15 | 2A08<br>PMコンピテンシーと新規事業<br>○堀江宣裕、井川康夫（北陸先端大）                                                       | 2B08<br>NEDOプロジェクトが人材育成に与える影響とその分析手法<br>○吉田朋央（NEDO）、大竹裕之（未来工研）                              | 2C08<br>討論                                         |                                                                                               |                                                                                                                    | 2F08<br>特許・企業情報のマイクロ・マクロツール「日本知図」の開発（2）<br>○相馬 亘（日大）、内藤祐介（人工生命研究所）、藤田裕二（日大）、治部真理（OECD/JST）、西田正敏（人工生命研究所） | 2G08<br>中国における次世代自動車の普及に影響する技術的・政策的・社会的要因の分析<br>○趙 偉琳（富士通総研）         | 2H08<br>「クラウドイノベーション」の誕生：群衆が生み出すイノベーションの利点と課題<br>○中田行彦（立命館アジア太平洋大） | 2I08<br>討論                                                           |                    | 11:15 |

11:30

11:30

10月19日(日) 11:30～12:30

|       | A会場<br>(1階 P105教室)                                                  | B会場<br>(1階 P106教室) | C会場<br>(1階 P107教室) | D会場<br>(1階 P108教室)                                                                                                                                       | E会場<br>(1階 P109教室)                                                                                                            | F会場<br>(1階 P110教室)                                                  | G会場<br>(1階 P111教室) | H会場<br>(1階 P112教室)                                       | I会場<br>(1階 P113教室) | J会場<br>(1階 P114教室) |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 11:30 | 2A09<br>生活支援ロボット分野における国際標準化及び認証に関する研究<br>○上條由紀子（金沢工大），橋爪泰夫（橋爪特許事務所） |                    |                    | 立命館テクノロジー・マネジメント研究科企画セッション<br><br>研究発表セッション（発表15分、質疑応答5分）<br><br>企業間連携による共同開発におけるファジーフロントエンド段階での重要事項について<br>○櫻井克己，名取隆（立命館大）                              | 立命館テクノロジー・マネジメント研究科企画セッション<br><br>広報・教育紹介セッション（発表25分、質疑応答5分）<br><br>立命館MOTの目指すイノベーション学の確立とイノベーションリーダ養成ための実践型教育<br>○青山 敦（立命館大） | 2F09<br>アメリカの科学技術イノベーション政策をめぐるダイナミズム：SBIRプログラム設置の歴史的背景<br>○ヤング吉原麻里子 |                    | 2H09<br>ハイテク中小企業群におけるR&D性向とイノベーションに関する調査研究<br>○鈴木勝博（東工大） |                    | 企画セッション<br>続き      | 11:30 |
| 11:45 |                                                                     |                    |                    |                                                                                                                                                          |                                                                                                                               | 2F10<br>討論                                                          |                    |                                                          |                    |                    | 11:45 |
| 12:00 |                                                                     |                    |                    | 中小製造企業の新規事業開発における市場の不確実性の削減：<br>“Planned Happenstance Theory “の適用についての考察<br>○大谷隆児，名取隆（立命館大）<br><br>医療専門職認定制度についての提案—診療放射線技師認定専門技師の事例—<br>○片桐邦彦，名取隆（立命館大） | 立命館MOTならではの科目『ブラックティカム』—ビジネスの場で理論を实践<br>○高梨千賀子（立命館大）                                                                          |                                                                     |                    |                                                          |                    |                    | 12:00 |
| 12:30 |                                                                     |                    |                    |                                                                                                                                                          |                                                                                                                               |                                                                     |                    |                                                          |                    |                    | 12:30 |

10月19日(日) 13:00～14:00

|       | A会場<br>(1階 P105教室)                                                                  | B会場<br>(1階 P106教室)                                                                                                                                   | C会場<br>(1階 P107教室)                                                                    | D会場<br>(1階 P108教室)                                                                                                                            | E会場<br>(1階 P109教室)                                                                | F会場<br>(1階 P110教室)                                                                                         | G会場<br>(1階 P111教室)                                                                          | H会場<br>(1階 P112教室)                                                                        | I会場<br>(1階 P113教室)                                                                                                               | J会場<br>(1階 P114教室)                                                                |       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
|       | 一般講演<br>〈ホットイシュー〉<br>グローバル・ニッチトッ<br>プ企業のイノベーション<br>戦略                               | 一般講演<br>科学技術イノベーション<br>政策の諸課題                                                                                                                        | 一般講演<br>知的財産                                                                          | 一般講演<br>技術経営(事例・ビジネ<br>スモデル・事業化)③                                                                                                             | 一般講演<br>人材                                                                        | 一般講演<br>〈ホットイシュー〉<br>第5期科学技術基本計<br>画策定に向けた政策分<br>析④                                                        | 一般講演<br>分析と評価③                                                                              | 一般講演<br>研究・イノベーション政<br>策②                                                                 | 一般講演<br>技術経営(戦略・R&Dマ<br>ネジメント)④                                                                                                  | 一般講演<br>産官学連携・地域②                                                                 |       |
|       | 座長 福谷正信                                                                             | 座長 伊神正貴                                                                                                                                              | 座長 江藤学                                                                                | 座長 玉田俊平太                                                                                                                                      | 座長 福澤尚美                                                                           | 座長 小笠原敦                                                                                                    | 座長 調麻佐志                                                                                     | 座長 大津留榮佐久                                                                                 | 座長 藤原孝男                                                                                                                          | 座長 七丈直弘                                                                           |       |
| 13:00 | 2A15<br>GNT企業の事例研<br>究<br>○中山晴生(立命<br>館アジア太平洋<br>大)                                 | 2B15<br>イノベーション支<br>援政策の立案と持<br>続的展開(事例:<br>三重県「地域資源<br>活用型医薬品等開<br>発促進事業」)<br>○後藤芳一(東<br>大), 樋口奈津<br>子, 土性千恵, 高<br>村康, 増田直樹<br>(三重県), 竹川<br>智子(フラン) | 2C15<br>秘密情報の保護制<br>度の在り方に関す<br>る一考察<br>○加藤浩(日<br>大)                                  | 2D15<br>企業による復興事<br>業事例①:ものづ<br>くりの技術で高機<br>能野菜に挑む!<br>○川島啓, 中村<br>研二(日本経済研<br>究所), 佐賀浩<br>(北海道東北地域<br>経済総合研究<br>所), 佐藤清志<br>(復興庁)            | 2E15<br>半導体産業を中心<br>とした技術系人材<br>の育成環境の課題<br>○小沼良直(未来<br>工研)                       | 2F15<br>日本の論文数はな<br>ぜ減少したのか:<br>その前に「なぜ論<br>文を書くのか」<br>○飯嶋秀樹(同志<br>社大), 山口栄一<br>(京大)                       | 2G15<br>産業の集積と生産<br>性に関する研究一<br>都道府県別データ<br>を用いた実証分析<br>○湯舟勇介, 梶山<br>朋子, 大内紀知<br>(青学大)      | 2H15<br>事後評価結果から<br>見たNEDOプロジェ<br>クトの特徴<br>○加藤知彦<br>(NEDO), 柴山創<br>太郎, 馬場靖憲<br>(東大)       | 2I15<br>研究コンソーシア<br>ムの効果—公的研<br>究開発プログラム<br>における成果特許<br>の実証研究—<br>○吉岡(小林)徹<br>渡部俊也(東<br>大)                                       | 2J15<br>「東京大学大槌イ<br>ノベーション協創<br>事業」ににおける<br>産学公民連携<br>○太田与洋, 黒倉<br>壽, 鎌田実(東<br>大) | 13:00 |
| 13:15 | 2A16<br>GNT企業のイノ<br>ベーション戦略—<br>日本型の特性を生<br>かしたグローバル<br>化推進の一考察—<br>○高橋浩(北陸<br>先端大) | 2B16<br>大規模組織におけ<br>る知識移転:知識<br>仲介人の知識賛同<br>要因の分析<br>○伊藤朝陽, 白肌<br>邦生(北陸先端<br>大)                                                                      | 2C16<br>国立大学の特許の<br>特色:発明者と技<br>術領域の分析<br>○細野光章<br>(NISTEP/東工<br>大), 中山保夫<br>(NISTEP) | 2D16<br>製造業における産<br>業集積と生産性<br>○中西敏之(神戸<br>大)                                                                                                 | 2E16<br>研究者のNIH研究<br>プロジェクトへの<br>参画とネットワー<br>ク形成<br>○山下泰弘(山形<br>大), 吉永大祐<br>(東工大) | 2F16<br>科学技術イノベ<br>ーション政策におけ<br>る歴史的俯瞰と構<br>造化<br>○赤池伸一<br>(NISTEP/文科<br>省), 吉村哲哉<br>(三菱総研), 松<br>尾敬子(JST) | 2G16<br>環境政策の環境保<br>全効果を向上させ<br>る地域基盤に関す<br>る研究<br>○朝日遥子, 梶山<br>朋子, 大内紀知<br>(青学大)           | 2H16<br>高付加価値産業へ<br>の新たな社会イン<br>フラ事業戦略とそ<br>の展開<br>○旭岡敦峻(社会<br>インフラ研究セン<br>ター)            | 2I16<br>オープン・クロー<br>ズド設計による<br>三位一体(事業戦<br>略・技術戦略・知<br>財戦略)の戦略論<br>○岩本隆(慶<br>大), 楠浦崇央,<br>橋本純一, 富松大<br>介<br>(TechnoProducer<br>) | 2J16<br>産学連携推進にお<br>けるコミュニケー<br>ションに関する一<br>考察<br>○寛一彦(東<br>大)                    | 13:15 |
| 13:30 | 2A17<br>グローバルニッチ<br>トップ企業の企業<br>戦略の特性の類型<br>化の試み<br>○吉村哲哉(三菱<br>総研)                 | 2B17<br>ボトムアップ型イ<br>ノベーション支援<br>政策の立案と持続<br>的展開(事例:<br>「サポイン制度<br>(利用実績と改変<br>の経緯)」)<br>○平井淳生, 潮<br>高史(経産省・中<br>小企業庁), 後藤<br>芳一(東大)                  | 2C17<br>材料分野の科学技<br>術開発と素材の物<br>質特許について<br>○東野博文(弁理<br>士)                             | 2D17<br>企業による復興事<br>業事例②:石巻<br>発!世界一の藻類<br>バイオマース燃料技<br>術を確立する<br>○川島啓, 中村<br>研二(日本経済研<br>究所), 佐賀浩<br>(北海道東北地域<br>経済総合研究<br>所), 佐藤清志<br>(復興庁) | 2E17<br>平成26年版科学技<br>術白書について<br>○篠原千枝(文科<br>省)                                    | 2F17<br>「科学技術イノ<br>ベーション政策の<br>科学」の俯瞰・構<br>造化の具体化に向<br>けた検討<br>○己斐裕一, 佐野<br>多紀子, 松尾敬<br>子, 星野悠哉<br>(JST)   | 2G17<br>わが国の太陽電池<br>の価格低減に対す<br>る研究開発と導入<br>助成の寄与度<br>○遠藤栄一(産総<br>研)                        | 2H17<br>製品レイヤーを考<br>慮した計量書誌分<br>析に関する研究<br>○高野泰朋, 梶川<br>裕矢(東工大)                           | 2I17<br>意匠情報に基づく<br>デザイン評価の試<br>み<br>○勝本雅和, 大西<br>麻未(京都工芸織<br>維大)                                                                | 2J17<br>次世代製造技術の<br>研究開発:ドイツ<br>の事例<br>○澤田朋子<br>(JST)                             | 13:30 |
| 13:45 | 2A18<br>GNT企業の経営と<br>可能性<br>○藤本武士, 大竹<br>敏次(立命館アジ<br>ア太平洋大)                         | 2B18<br>ボトムアップ型イ<br>ノベーション支援<br>政策の立案と持続<br>的展開(事例:<br>「サポイン制度<br>(設置目的と政策<br>の意義)」)<br>○後藤芳一(東<br>大), 潮高史,<br>平井淳生(経産<br>省・中小企業庁)                   | 2C18<br>日本特許出願の公<br>開前における権利<br>化の動向<br>○正井純子                                         | 2D18<br>「お菓子工場に変<br>身した小学校」—<br>廃校施設を有効活<br>用する取り組み<br>○樋口元信(山口<br>油屋福太郎)                                                                     | 2E18<br>日本のイノベ<br>ーションシステムに<br>おける高等専門学<br>校の機能の検討<br>○澤浦文章(国立<br>高専機構/筑波<br>大)   | 2F18<br>我が国の研究費制<br>度に関する俯瞰<br>的・基礎的検討へ<br>のアプローチ<br>○佐藤靖, 佐野<br>多紀子, 松尾敬<br>子, 有本建男<br>(JST)              | 2G18<br>Chemical<br>Abstractsに着目<br>した化学の動向分<br>析に関する考察<br>○林和弘, 白川<br>展之, 小笠原敦<br>(NISTEP) | 2H18<br>公設試験研究機関<br>における評価活動<br>と組織改編の実態<br>永田晃也, 小林<br>俊哉, 長谷川光<br>一, 諸賀加奈, 栗<br>山康孝(九大) | 2I18<br>高度な知識集約社<br>会を目指すシンガ<br>ポールの人材育成<br>について<br>○氏家佐江子<br>(SBFコンサル<br>ティング)                                                  | 2J18<br>次世代製造技術の<br>研究開発:EUの事<br>例<br>○山下泉<br>(JST)                               | 13:45 |

14:00

14:00

10月19日(日) 14:00～15:00

|       | A会場<br>(1階 P105教室)                                                                                                                                                                                      | B会場<br>(1階 P106教室)                                                                                           | C会場<br>(1階 P107教室)                                                                                                   | D会場<br>(1階 P108教室)                                                                                                                                                      | E会場<br>(1階 P109教室)                                                                                                                                           | F会場<br>(1階 P110教室)                                                                                                           | G会場<br>(1階 P111教室)                                                                                   | H会場<br>(1階 P112教室)                                                                                                      | I会場<br>(1階 P113教室)                                                                                      | J会場<br>(1階 P114教室)                                                                                                       |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 14:00 | <b>2A19</b><br>データから見る<br>GNT企業の特徴<br>○小沼良直（未来工研）                                                                                                                                                       | <b>2B19</b><br>産総研における<br>ワーク・ライフ・<br>バランス支援<br>（7）<br>○山田 理，フェ<br>ドロフ ドミト<br>リ，加藤 進，鈴<br>木麻理，青木真理<br>子（産総研） | <b>2C19</b><br>製薬産業における<br>強制実施権の産業<br>への影響—インド<br>ネシアにおける政<br>府使用の設定<br>○三森八重子（筑<br>波大）                             | <b>2D19</b><br>企業による復興事<br>業事例③：間伐材<br>を活用した高級杉<br>割り箸で林業と地<br>域を再生<br>○川島 啓，中村<br>研二（日本経済研<br>究所），佐賀 浩<br>（北海道東北地域<br>経済総合研究<br>所），佐藤清志<br>（復興庁）                       | <b>2E19</b><br>後期中等教育から<br>高等教育に到る期<br>間における、人材<br>育成取り組みに関<br>する工夫について<br>—特に女性人材育<br>成支援の観点から<br>—<br>○若月 聡（東京<br>理科大／東邦大／<br>日大），若月温美<br>（東葉高等学校／<br>千葉大） | <b>2F19</b><br>科学技術イノベー<br>ション政策及び予<br>算の俯瞰に向けた<br>取り組み<br>○松尾敦子，有本<br>建男，佐藤 靖，<br>佐野多紀子<br>（JST）                            | <b>2G19</b><br>オントロジー工学<br>を用いた持続可能<br>で心豊かな暮らし<br>方の構造分析—宮<br>城の事例—<br>○若林雄介，古川<br>柳蔵，須藤祐子<br>（東北大） | <b>2H19</b><br>公設試験研究機関<br>における広域連携<br>の実態<br>○小林俊哉，永田<br>晃也，長谷川光<br>一，諸賀加奈，栗<br>山康孝（九大）                                | <b>2I19</b><br>新興国における企<br>業の研究開発—高<br>度人材の獲得—<br>○藤原綾乃，渡部<br>俊也（東大）                                    | <b>2J19</b><br>PPPフロンティア<br>—豊かな社会を創<br>るためにPPPがで<br>きること<br>○阿部仁志（神電<br>気工業／東洋<br>大），後藤礼彦<br>（竹中工務店），<br>木佐貴正博<br>（RPI） | 14:00 |
| 14:15 | <b>2A20</b><br>グローバル・ニッ<br>チトップ企業にお<br>ける成長戦略—日<br>独GNT企業の比較<br>分析—<br>○難波正憲，福谷<br>正信，牧田正裕，<br>藤本武士（立命館<br>アジア太平洋大）                                                                                     | <b>2B20</b><br>研究活動における<br>大学間連携の現状<br>と課題<br>○原田健太郎（徳<br>島大）                                                | <b>2C20</b><br>GPU IPベンダの知<br>的財産戦略に関す<br>る一考察<br>○上條由紀子（金<br>沢工大），大津留<br>榮佐久（福岡県産<br>業・科学技術振興<br>財団），川村竜登<br>（金沢工大） | <b>2D20</b><br>企業による復興事<br>例④：温泉旅館の<br>調理部門改革を<br>ベースにした<br>ビュッフェダイニ<br>ング運営で風評被<br>害克服に挑戦<br>○中村研二，川島<br>啓（日本経済研<br>究所），佐賀 浩<br>（北海道東北地域<br>経済総合研究<br>所），佐藤清志<br>（復興庁） | <b>2E20</b><br>女性研究者の増加<br>が研究成果に与え<br>る影響：試行的分<br>析と考察<br>○加藤真紀（横国<br>大）                                                                                    | <b>2F20</b><br>「重要施策データ<br>ベース」に見る科<br>学技術情報政策<br>○前田知子（政策<br>研究大学院大）                                                        | <b>2G20</b><br>INSEADにおけるグ<br>ローバルイノベー<br>ションインデック<br>ス（GII）の変遷<br>と日本の順位<br>○神田由美子<br>（NISTEP）      | <b>2H20</b><br>ナノテク・先端部<br>材実用化研究開発<br>における制度設計<br>の分析<br>○橋本 薫，今西<br>大介（NEDO）                                          | <b>2I20</b><br>製薬企業のオープ<br>ンイノベーション<br>の規定要因：創薬<br>と創剤の比較<br>○鈴木博文（名古<br>屋商科大），伊佐<br>田文彦（関西大）           | <b>2J20</b><br>地域大学発技術<br>シーズの実用化に<br>関する考察—弘前<br>大学のプロテオグ<br>リカンと香川大学<br>の希少糖の比較分<br>析—<br>○野澤一博<br>（NISETP）            | 14:15 |
| 14:30 | <b>2A21</b><br>ドイツにおける産<br>学公連携とイノ<br>ベーションクラス<br>ター—フラウン<br>ホーファーの研究<br>所を中心として—<br>○挾間壽文（産総<br>研）                                                                                                     |                                                                                                              |                                                                                                                      | <b>2D21</b><br>企業による復興事<br>例⑤：「売る」を<br>科学し、衣料品補<br>修から「お直しコ<br>ンシェルジュ」へ<br>○中村研二，川島<br>啓（日本経済研<br>究所），佐賀 浩<br>（北海道東北地域<br>経済総合研究<br>所），佐藤清志<br>（復興庁）                    | <b>2E21</b><br>我が国の女性研究<br>者のアカデミック<br>キャリアパスに関<br>する考察<br>○山下恭範（文科<br>省）                                                                                    | <b>2F21</b><br>科学技術白書にお<br>ける重要施策の<br>データベース化と<br>政策分析<br>○岸本晃彦<br>（NISTEP），赤池<br>伸一（文科省），<br>富澤宏之<br>（NISTEP）               | <b>2G21</b><br>研究成果の「卓越<br>性」指標の多様性<br>○林 隆之，土屋<br>俊（大学評価・学<br>位授与機構）                                | <b>2H21</b><br>日本で有機農法の<br>普及が進まない理<br>由—TISフレーム<br>に基づく有機農法<br>の検討—<br>○藤井雅雄，三藤<br>利雄（立命館大）                            | <b>2I21</b><br>プラットフォー<br>ム・ビジネスにお<br>けるダイナミッ<br>ク・ケイパビリ<br>ティの実証研究<br>○前川拓滋（名古<br>屋商科大），伊佐<br>田文彦（関西大） | <b>2J21</b><br>京都大学における<br>産官学連携活動に<br>ついての考察—公<br>的研究開発事業の<br>観点から—<br>○桑島修一郎（京<br>大）                                   | 14:30 |
| 14:45 | <b>2A22</b><br>「おもてなし」型<br>価値共創の視点<br>（第4報）—スロ<br>ベニアにおける宿<br>泊・ツーリズムの<br>イノベティブ事<br>例研究より<br>○中村孝太郎<br>（イー・クラフト<br>/北陸先端大），<br>Tina Hedi<br>Zakonjsek（Bank<br>of Tourism<br>Potentials in<br>Slovenia） |                                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                              | <b>2F22</b><br>デルファイ調査分<br>析システム<br>Delphinの構想と<br>開発<br>○小柴 等，林<br>和弘，重茂浩美<br>（NISTEP），古川<br>貴雄（共立女子<br>大），小笠原敦<br>（NISTEP） |                                                                                                      | <b>2H22</b><br>イノベーション政<br>策における公共部<br>門の役割の変容：<br>フィンランドにお<br>ける「イノベー<br>ションのための公<br>共調達」政策の事<br>例分析<br>○徳丸宜穂（名工<br>大） | <b>2I22</b><br>知識社会基盤への<br>転換期における<br>「知識産業革命」<br>とその事業戦略<br>○旭岡敬峻（社会<br>インフラ研究セン<br>ター）                |                                                                                                                          | 14:45 |

15:00

15:00

10月19日(日) 15:00～15:45

|       | A会場<br>(1階 P105教室)                                      | B会場<br>(1階 P106教室)                                                                                                                                  | C会場<br>(1階 P107教室)                                                                                                                                              | D会場<br>(1階 P108教室)                                                                                                                                                                 | E会場<br>(1階 P109教室)                                                                                                                                                                       | F会場<br>(1階 P110教室)                                                            | G会場<br>(1階 P111教室)                                                                                                            | H会場<br>(1階 P112教室) | I会場<br>(1階 P113教室) | J会場<br>(1階 P114教室) |       |
|-------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 15:00 | <b>2A23</b><br>地域における食料品製造業の高付加価値化<br>○金間大介（北海道情報大）     | <b>一般講演</b><br><b>産官学連携・地域③</b><br><br><b>座長 齋藤 裕美</b><br><br><b>2B23</b><br>国立大学における研究開発の選択と集中の事例報告（山形大学における有機エレクトロニクス研究を巡る拠点化について）<br>○佐野多紀子（JST） | <b>一般講演</b><br><b>技術経営(事例・ビジネスモデル・事業化)⑤</b><br><br><b>座長 古川 柳 蔵</b><br><br><b>2C23</b><br>「植物工場ビジネス」の多様性—ビジネスの価値形成構造をモデル化する—<br>○伊藤宏比古，妹尾堅一郎（産学連携推進機構），川村兼司（帝人） | <b>一般講演</b><br><b>技術経営(事例・ビジネスモデル・事業化)④</b><br><br><b>座長 川島 啓</b><br><br><b>2D23</b><br>企業による復興事業事例⑥：伝統産業を極め、様々な分野への展開可能性に挑戦<br>○佐賀 浩（北海道東北地域経済総合研究所），中村研二，川島 啓（日本経済研究所），佐藤清志（復興庁） | <b>一般講演</b><br><b>科学と社会</b><br><br><b>座長 標葉 隆馬</b><br><br><b>2E23</b><br>大学・学協会の社会的責任論<br>○吉澤 剛（阪大）                                                                                      | <b>2F23</b><br>日本の研究の多様性を測る—サイエンスマップを用いたSci-GE0チャートの提唱—<br>○阪 彩香，伊神正貴（NISTEP） | <b>一般講演</b><br><b>技術経営(教育・育成)</b><br><br><b>座長 加藤 浩</b><br><br><b>2G23</b><br>地域コンソーシアムによる地域活性化を目的とした企業人材育成事業<br>○西川洋行（県立広島大） |                    |                    |                    | 15:00 |
| 15:15 | <b>2A24</b><br>地方のGNT企業の経営—内山工業（株）を事例として—<br>○戸前壽夫（岡山大） | <b>2B24</b><br>「地域技術」政策の展開と課題（４）<br>○佐脇政孝（産総研）                                                                                                      | <b>2C24</b><br>「機能性保持・形態変容型」加工技術の可能性—食品産業における多様な新加工技術とビジネス動向を踏まえて—<br>○檜山喜章，妹尾堅一郎（産学連携推進機構）                                                                     | <b>2D24</b><br>企業による復興事業事例⑦：電子部品製造業からスイーツづくりへの参入<br>○佐賀 浩（北海道東北地域経済総合研究所），中村研二，川島 啓（日本経済研究所），佐藤清志（復興庁）                                                                             | <b>2E24</b><br>大型加速器を用いた大規模物理学実験における論文生産システムと報奨<br>○足立枝実子，伊藤泰信，梅本勝博（北陸先端大）                                                                                                               | <b>2F24</b><br>討論                                                             | <b>2G24</b><br>実用化支援開発機能を担う技術者の育成システムの分析<br>○根本正博（日本原子力研究開発機構）                                                                |                    |                    |                    | 15:15 |
| 15:30 | <b>2A25</b><br>討論                                       | <b>2B25</b><br>地域発のライフ・イノベーションへの実践的取組み—三重県、規制当局による医薬品開発支援（第二報）—<br>○樋口奈津子，土性千恵，高村康，増田直樹（三重県），竹川智子（フラン），後藤芳一（東大）                                     | <b>2C25</b><br>機能性食材における古典・古典近似・古典相似モデル—生物由来機能性素材事業におけるビジネスと知財マネジメント—<br>○久保恵美，妹尾堅一郎（産学連携推進機構）                                                                  | <b>2D25</b><br>感覚的便益を実現する製品開発<br>○氏田壮一郎（関西学院大学大）                                                                                                                                   | <b>2E25</b><br>ImPACT等のハイリスク研究にみる回収スパンと財務当局との調整事例を参考に—<br>Transformative Research評価理念文化へのキャピタルゲイン型クラウドファンディングによる潜在シーズの政策エビデンス化と対話基盤を用いた受益者自身による潜在ニーズの配当創出とのマッチングの可能性と課題—<br>○鈴木羽留香（立命館大） |                                                                               | <b>2G25</b><br>地域の技術系企業と連携した技術経営専門職大学院における実践的演習の取組み<br>○板谷和彦（東京農工大）                                                           |                    |                    |                    | 15:30 |

15:45

15:45

10月19日(日) 15:45～16:00

15:45

| A会場<br>(1階 P105教室) | B会場<br>(1階 P106教室)                                         | C会場<br>(1階 P107教室)                                                                | D会場<br>(1階 P108教室)                                                                                           | E会場<br>(1階 P109教室)                            | F会場<br>(1階 P110教室) | G会場<br>(1階 P111教室) | H会場<br>(1階 P112教室) | I会場<br>(1階 P113教室) | J会場<br>(1階 P114教室) |
|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                    | <b>2B26</b><br>国立大学法人における産学連携活動実績と学内外の特性との関係<br>○野田誠一（岐阜大） | <b>2C26</b><br>生産場」か、「実験場」かー「植物工場」の意味を再考・整理するー<br>○妹尾堅一郎、伊藤宏比古（産学連携推進機構），川村兼司（帝人） | <b>2D26</b><br>リニアモデルにとらわれないイノベーション創出スパイラルモデル（技術マーケティング「TM4P」モデルによるマイクロ・エコシステム形成）<br>○大津留榮佐久（福岡県産業・科学技術振興財団） | <b>2E26</b><br>スイスのイノベーションカー第二報<br>○江藤 学（一橋大） |                    |                    |                    |                    |                    |

15:45

16:00

16:00

## 第 29 回年次学術大会実行委員会

|     |       |                               |
|-----|-------|-------------------------------|
| 委員長 | 名取 隆  | 立命館大学 MOT 大学院テクノロジー・マネジメント研究科 |
| 委 員 | 石田 修一 | 同上                            |
|     | 玄場 公規 | 同上                            |
|     | 高梨千賀子 | 同上                            |
|     | 三藤 利雄 | 同上                            |

共催：立命館大学 MOT 大学院テクノロジーマネジメント研究科

協賛：IEEE Technology Management Council Japan Chapter

### 第 29 回年次学術大会 講演要旨集 CD-ROM

8,000 円

2014 年 10 月 18 日 発行

編 集 研究・技術計画学会  
第 29 回年次学術大会実行委員会  
発 行 〒135-8473 東京都江東区深川 2-6-11  
富岡橋ビル 4 階  
公益財団法人未来工学研究所 気付  
研究・技術計画学会 山本 眞一  
TEL/FAX: 03-5620-0577  
郵便振替口座 00160-4-70197  
銀行振込口座 三井住友銀行渋谷駅前支店  
普通 0206284

CD 制作 レタープレス株式会社

本要旨集の内容の一部あるいは全部を無断で複製すると、  
著作権および出版権侵害となることがありますのでご注意  
ください。