

Title	複数情報の一元管理による状況アウェアネスに関する研究
Author(s)	大西, 健治
Citation	
Issue Date	2003-03
Type	Thesis or Dissertation
Text version	author
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10119/1670">http://hdl.handle.net/10119/1670</a>
Rights	
Description	Supervisor: 敷田 幹文, 情報科学研究科, 修士

# 複数情報の一元管理による状況アウェアネスに関する研究

大西 健治 (110023)

北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科

2003年2月14日

キーワード: context, awareness, multiple, informal, communication.

近年, 携帯電話などの普及によって, 時間や場所を問わない生活スタイルが確立している. また, インフォーマルコミュニケーションの支援の必要性も主張され, 離れた場所にいる人の状況を把握することの重要性が増している. 過去の研究では, 単一の資源を利用して, 状況把握を行う方式が提案されているが, 提供される情報が状況として不明確で, 利用範囲も限定されるといった問題がある. そこで本稿では, 5W1H という状況情報を統一的に扱う方法を提案し, 複数の資源を利用して情報を収集することを可能にした. さらに, ユーザのポリシーを適用することにより, 明確で広範囲に利用できる状況情報を提供する手法について提案する. これにより, 状況アウェアネスの実現を目指す.