

# Implementation and the application of the mobile agent for copyright management

KINOSHITA Lab.

SUGIYAMA Yoichi (200402774)

## Abstract

インターネットの普及により、近年益々オークションや電子取引等、インターネットを通じて様々な取引が行われるようになった。そうした現状の中、ユーザーのカード番号等の秘密個人情報が不正なホストによる不正な読み取り等が社会問題となっている。

本稿ではユーザーとホスト間を巡回しているエージェントを導入することでユーザーの秘密情報を管理して不正なホストから守り、利用者の利便性の向上を目指す。

In late years various business came to be performed through the Internet such as auction or electronic transactions more and more by the spread of Internet. In such present conditions, unjust reading by the hosts that secret personal information is unjust such as the card numbers of the user becomes the social problem. I manage the secret information of the user in what I introduce an agent going around between a user and hosts into by this report and protect it from an unjust host and aim at the improvement of the convenience of the user.