

BBSを用いたオンライン防犯マップシステムに関する研究

システムデザイン研究科情報通信システム工学専修 博士前期課程2年
 瀬尾 優太, 高間 康史 Webインテリジェンス研究室
 E-mail: seo@krectmt3.sd.tmu.ac.jp

<概要>

1. 本研究はオンラインディスカッションにおける情報共有・コンテキスト共有の支援を目的とする。
2. そのために、BBSと情報可視化を統合したオンライン会議システムを提案する。
3. 提案のコンセプトは、子供の防犯を目的としたオンライン防犯マップシステムに適用することで、その有効性を示す。
4. 「防犯マップ」とは、小学校などで地域の犯罪が起こりやすい場所を地図にまとめる取り組みで、近年、注目を集めている。
5. 提案のシステムは、Web上で防犯マップを作製・共有・議論でき、地域の防犯情報の共有と、住民の防犯活動を支援する。
6. システムの評価は八王子市立元木小学校と共同しての実証実験により行った。



オンライン防犯マップシステムの概念図



システム画面のスクリーンショット