フリガナ ハナダ　エイスケ	所属　医学部 情報ネットワークセンター
氏名 花田　英輔	職名 准教授
専門分野 ・医療情報学 ・医療管理学 ・情報工学	**研究分野のキーワード** 病院情報システム、無線通信、電磁環境、病院設備、患者アメニティ、福祉機器

研究テーマ

・医療機関内における電気設備の安全性保持と電磁環境の制御
・医療機関への安全な無線通信の導入による診療業務の効率化
・発声障害者向け携帯型音声合成装置の開発

これまでの共同研究実績・共同研究事例

＜ワコムアイティ＞医療費包括評価に関する診断群選択ナビゲーションシステムの開発
＜アルカディア＞発声障害者向け PDA 音声合成装置の開発
＜山陰電工＞院内学級向け児童エージェントロボットの開発
＜日本板硝子環境アメニティ＞医療機関の電磁環境（放射電磁界・静磁界）計測と対策

相談可能分野

・医療機関・在宅医療への IT 技術の導入
・医療機関における携帯電話、PHS、無線 LAN 等に関する問題点解決

共同研究希望テーマ

・病院業務の効率化
・入院患者のアメニティ改善
・在宅医療・遠隔医療に関する研究開発