

## 医療情報部

### 著書

- 1) 加納隆, 石原 謙, 花田英輔 他: 携帯電話の院内使用に関する手引書. 日本生体工学会 医療電磁環境研究会編: CE ネットワークジャパン, 東京, 2006

### 学術論文

- 1) 花田英輔, 中村守彦, 森山健治, 宮本 守, 鳥屋尾昌裕: 院内学級向けエージェント型学校参加システム. 情報処理学会論文誌 46: 1197-1206, 2005
- 2) 高野香子, 花田英輔: 看護学生教育におけるコンピュータリテラシー育成に向けた教育支援システム - 携帯端末と無線通信を利用した看護学生向け教育支援システム -. 医療情報学誌 25: 21-27, 2005
- 3) 花田英輔, 工藤孝人, 高杉紳一郎, 加納 隆: 医療機関における携帯電話使用の解禁手順と手法. 医療情報学誌 25: 239-247, 2005
- 4) Hanada E, Fujiki T, Nakakuni H, Sullivan CV: The effectiveness of the installation of a mobile voice communication system in a university hospital. Journal of Medical Systems 30: 101-106, 2006
- 5) Fujiki T, Hanada E, Yamada T, Noda Y, Antoku Y, Nakashima N, Nose Y: A tool for improving the web accessibility of visually handicapped persons. Journal of Medical Systems 30: 83-89, 2006
- 6) 花田英輔, 池淵健司, 宮本 守: 入所高齢者向け生活感向上システム. メディア教育研究(メディア教育開発センター紀要) 3: 73-78, 2006

### 学会発表

- 1) 花田英輔, 高橋祐一, 高野香子, 岩下 誠, 宮原 博: 先端医療を安定運用するための基盤整備 - コンピュータと医用電子機器の運用基盤 -. 平成 16 年度大学病院情報マネージメント部門連絡会議. 群馬, 2005 年 1 月
- 2) 花田英輔, 高野香子, 工藤孝人: 安全な医療を支える総合的電磁環境. 第 44 回生体医工学会大会. 筑波, 2005 年 4 月
- 3) 高野香子, 花田英輔: 電圧ディップによる医用電気機器の作動停止及び誤作動の検証と対策. 第 44 回生体医工学会大会. 筑波, 2005 年 4 月
- 4) 工藤孝人, 花田英輔: 無線 LAN 電磁波の建物内伝搬に関する FDTD シミュレーション. 第 44 回生体医工学会大会. 筑波, 2005 年 4 月
- 5) Hanada E, Kudou T: Safe use of mobile telecommunication system for clinical communication and data collection. The First International Conference on Complex Medical Engineering.

Takamatsu, May 2005

- 6) Hanada E, Miyamoto M, Moriyama K: Virtual schooling system for hospitalized children. The First International Conference on Complex Medical Engineering. Takamatsu, May 2005
- 7) Tsumoto S, Hirano S, Hanada E: Clinical decision support based on mobile telecommunication stem. The First International Conference on Complex Medical Engineering. Takamatsu, May 2005
- 8) 中林愛恵, 花田英輔, 多久和司富: DPC チェックの運用報告. 第 3 回国際疾病分類学会. 東京, 2005 年 5 月
- 9) 安田 晃, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: 医療情報学実習発表会におけるグループ間およびグループ内の評価についての数量化. 関西 SAS ユーザー会. 大阪, 2005 年 5 月
- 10) 安田 晃, 平野章二, 阿部秀尚, 中國秀章, 花田英輔, 津本周作: 情報科学演習における学習行動の数量化. 第 6 回看護情報研究会. 札幌, 2005 年 6 月
- 11) 安田 晃, 平野章二, 阿部秀尚, 中國秀章, 花田英輔, 津本周作: 学生の学習行動における実習イメージの分析. 第 37 回日本医学教育学会. 東京, 2005 年 7 月
- 12) 安田 晃, 平野章二, 阿部秀尚, 中國秀章, 花田英輔, 津本周作: 医療情報学実習期間中の 2 学科の学習行動における類似性に関する定量的分析. 日本行動計量学会第 33 回大会. 長岡, 2005 年 8 月
- 13) 安田 晃, 平野章二, 阿部秀尚, 中國秀章, 花田英輔, 津本周作: 情報科学演習期間中における学習行動の類似性に関する定量的分析. 教育システム情報学会 30 周年記念全国大会. 金沢, 2005 年 8 月
- 14) 花田英輔: 医療機関での携帯電話院内使用実施状況 - 島根大学医学部附属病院の場合 -. 日本生体医工学会平成 17 年度第 1 回医療電磁環境研究会. 東京, 2005 年 9 月
- 15) 中林愛恵, 花田英輔, 中國秀章, 津村弘人, 津本周作: DPC データの分析と活用による包括医療の効率化. 第 31 回日本診療録管理学会学術大会. 秋田, 2005 年 9 月
- 16) Hanada E, Kudou T: A wireless voice/data communication system in a large hospital. The 2nd International Conference on E-business and Telecommunication Networks. London, October 2005
- 17) 花田英輔, 高野香子: 医療機関の IT 化を支える基盤の整備 - 電源・振動・温度対策 -. 第 34 回日本医療福祉設備学会. 東京, 2005 年 11 月
- 18) 加納 隆, 廣瀬 稔, 花田英輔, 杉浦敏文, 山田正夫: 病院内での携帯電話使用の実態調査結果について. 第 34 回日本医療福祉設備学会. 東京, 2005 年 11 月
- 19) 花田英輔, 工藤孝人, 中國秀章, 平野章二, 津本周作: 医用電子機器への影響とセキュリティに配慮した無線 LAN システムの導入と評価. 第 25 回医療情報学連合大会. 横浜, 2005 年 11 月
- 20) 中國秀章, 花田英輔, 八國秀子, 津本周作: 大学病院における医師向け PHS の導入効果. 第 25 回医療情報学連合大会. 横浜, 2005 年 11 月

- 21) 安田 晃, 平野章二, 阿部秀尚, 中國秀章, 花田英輔, 津本周作: 医療情報学実習における学習行動の時系列変化. 第 25 回医療情報学連合大会. 横浜, 2005 年 11 月
- 22) 中林愛恵, 花田英輔, 中國秀章, 津村弘人, 津本周作: 診療情報管理士を含む効率的な DPC チェック体制の構築. 第 25 回医療情報学連合大会. 横浜, 2005 年 11 月
- 23) 藤木忠慶, 中島直樹, 山田知美, 安德恭彰, 野瀬善明, 野田佳宏, 花田英輔: 視力低下者向けの Web アクセシビリティ向上ツールの開発. 第 25 回医療情報学連合大会. 横浜, 2005 年 11 月
- 24) 花田英輔: 医療機関内での携帯電話の使用解禁と実施手順. 平成 17 年度大学病院情報マネージメント部門連絡会議. 浜松, 2006 年 1 月
- 25) 花田英輔, 糸賀修也, 岩下 誠, 工藤孝人: 電圧ディップに対する医用電子機器の耐性調査実験. 第 45 回生体医工学会大会. 福岡, 2006 年 5 月
- 26) 花田英輔: 医療電磁環境の拡がり. 日本生体医工学会平成 18 年度第 1 回医療電磁環境研究会. 東京, 2006 年 7 月
- 27) 高野香子, 花田英輔: 電圧ディップによる医療機器への影響. 日本生体医工学会平成 18 年度第 1 回医療電磁環境研究会, 東京, 2006 年 7 月
- 28) 花田英輔, 工藤孝人: 医療機関における安全な電磁環境と無線音声 / データ通信の安全な運用例. 第 2 回ユビキタス医療シンポジウム. 東京, 2006 年 9 月
- 29) 花田英輔, 池淵建司, 宮本 守: マルチメディア双方向通信システムの開発と多目的な活用. 第 26 回医療情報学連合大会. 札幌, 2006 年 11 月
- 30) 花田英輔, 今川博子: 集中治療部における携帯電話の持込実態調査と誤使用対策機器. 第 26 回医療情報学連合大会. 札幌, 2006 年 11 月
- 31) 花田英輔, 糸賀修也, 工藤孝人: 医療機関の電力品質と医用電子機器の電圧ディップ耐性調査. 第 35 回日本医療福祉設備学会. 東京, 2006 年 11 月
- 32) 花田英輔: 携帯電話の院内使用に関する手引書発行の経緯と反響. 日本生体医工学会平成 18 年度第 2 回医療電磁環境研究会. 東京, 2006 年 11 月
- 33) 中國秀章, 中林愛恵, 花田英輔, 津本周作: 分布情報に基づく在院日数短縮目標設定に関する一考察. 第 26 回医療情報学連合大会. 札幌, 2006 年 11 月
- 34) 安田 晃, 平野章二, 阿部秀尚, 中國秀章, 花田英輔, 津本周作: 新入生におけるコンピュータの操作と概念との関係. 第 26 回医療情報学連合大会. 札幌, 2006 年 11 月
- 35) Hanada E, Kudou T: Observation of electromagnetic interference with medical devices by radiated radio waves. 2006 International Symposium on Medical Information and Communications Technology. Yokohama, December 2006