

医療情報部

著書

- 1) 花田英輔: 病院内での携帯電話の利用. 下条文武, 斎藤康(監): ダイナミック・メディシン 第2巻, 西村書店, 新潟, 10章 p.26, 2003

学術論文

- 1) E. Hanada, K. Takano, Y. Antoku, K. Matsumura, Y. Hoshino, T. Nishimura, K. Hyoudou, Y. Watanabe and Y. Nose: Electromagnetic shielding capacity of stainless-steel fiber mesh. IEEE EMC Society Newsletter 196: 21-26, Winter 2003
- 2) E. Hanada, K. Takano and K. Kodama: Electromagnetic noise superimposed on the electric power supply to electronic medical equipment. Journal of Medical Systems 27: 381-392, 2003
- 3) E. Hanada, S. Inaba and Y. Nose: A simple monitoring device for temperature of blood bags. Journal of Information Technology in Healthcare 1: 211-220, 2003
- 4) E. Hanada, Y. Sobajima, K. Matsumura, S. Tenpaku, K. Kusuhara, T. Umezaki, T. Hara, S. Komiyama, Y. Watanabe and Y. Nose: A rapid speech synthesizing software on a PDA for Japanese with speech impairments. IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering 11: 386-391, 2003
- 5) E. Hanada, Y. Hoshino, K. Takano and T. Kudou: A Pilot Study on Electromagnetic Interference between Radio Waves Used in Wireless LAN Communication and Medical Electronic Equipment. Journal of Information Technology in Healthcare: 2, 281-291, 2004
- 6) E. Hanada, Y. Hoshino and T. Kudou: Safe introduction of in-hospital wireless LAN. Medinfo 2004: 1426-1429, 2004
- 7) 花田英輔, 母里 充, 大西 仁, 黒田知宏, 井上裕二, 近藤喜美夫: 広域教育網構築に向けた2つの双方向衛星通信システムの接続. メディア教育(メディア教育開発センター紀要) 12: 6-16, 2004
- 8) 安田 晃, 柳樂真佐実, 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. 医療情報学 24: 25-34, 2004
- 9) 森山高明, 傍島康雄, 天白成一, 花田英輔, 野瀬善明: 軽度な発声障害者のためのPDAを利用したコミュニケーション補助ツール. 電子情報通信学会福祉情報工学研究会技術報告 WIT2004-49, 日本音響学会音声研究会研究報告 SP2004-68: 7-12, 2004

学会発表

- 1) 高野香子, 花田英輔, 本多正幸, 柏木征三郎: 携帯型端末と無線通信を利用した看護実習支援システム. 第 18 回日本コンピュータサイエンス学会学術集会. OP3, 東京, 2003 年 2 月
- 2) 花田英輔, 工藤孝人, 高野香子, 児玉謙次: 医療機器用電源に重畳するノイズによる電圧変動. 第 42 回日本エム・イー学会大会. P4-6, 474, 札幌, 2003 年 6 月
- 3) 柳樂真佐実, 安田 晃, 孫 暁光, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: 病院情報システムの評価に関する解析と考察. 日本医療情報学会第 7 回春季学術大会. P-B-4, 北九州, 2003 年 6 月
- 4) 安田 晃, 柳樂真佐実, 孫 暁光, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: 医療情報学実習における学生行動の定量的分析と考察. 日本医療情報学会第 7 回春季学術大会. P-B-8, 北九州, 2003 年 6 月
- 5) 安田 晃, 柳樂真佐実, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: 医療情報学自由研究発表会におけるグループ評価の一様性に関する検討. 第 35 回日本医学教育学会総会および大会. 佐賀, 2003 年 7 月
- 6) 柳樂真佐実, 安田 晃, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: コンピュータリテラシ教育の授業方法変更によるコンピュータ不安尺度の変化の検討. 第 35 回日本医学教育学会総会および大会. 佐賀, 2003 年 7 月
- 7) 安田 晃, 柳樂真佐実, 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評価基準の差異と相関に関する検討. 第 31 回日本行動計量学会大会. 名古屋, 2003 年 9 月
- 8) 花田英輔, 久保田徹, 下川宏明: 医療機関における携帯電話使用許可の現状. 第 17 回日本エム・イー学会秋季大会. OS15-01, 京都, 2003 年 10 月
- 9) 花田英輔, 高野香子, 星野 康, 工藤孝人, 津本周作: 医療機関内で発生する低周波交流磁場による電磁波障害と対策. 第 23 回医療情報学連合大会. 2-E-1-6, 千葉, 2003 年 11 月
- 10) 高野香子, 花田英輔, 工藤孝人, 児玉謙次: 医療機器用電源に重畳するノイズによる電圧変動. 第 23 回医療情報学連合大会. 2-E-1-5, 千葉, 2003 年 11 月
- 11) 安田 晃, 柳樂真佐実, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: 自主学習におけるグループ間, グループ内の定量的分析. 第 23 回医療情報学連合大会. 2-C-4-1, 千葉, 2003 年 11 月
- 12) 柳樂真佐実, 安田 晃, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: 医師による帳票への診療情報記入の完全性について. 第 23 回医療情報学連合大会. 3-E-2-5, 千葉, 2003 年 11 月
- 13) S. Tsumoto, S. Hirano, and E. Hanada: Internet-based Decision Support: Towards E-Hospital. Proceedings of the 27th International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC-2003). Dallas, USA, November 2003
- 14) 花田英輔, 津村弘人, 金弦 勇: 医療費包括評価の運用問題対策ツール. 平成 15 年度国立大学病院情報マネジメント部門連絡会議. B-5, 三重, 2004 年 1 月

- 15) 花田英輔, 星野 康, 工藤孝人: 医療機関における無線 LAN 使用の安全性. 第 43 回日本エム・イー学会大会. OR31-5, 金沢, 2004 年 5 月
- 16) 高野香子, 花田英輔, 宮原 博, 岩下 誠: 電源異常に起因する医療機器の作動停止事故の検証. 第 43 回日本エム・イー学会全国大会. P32-6, 金沢, 2004 年 5 月
- 17) E. Hanada and T. Kudou: Medical Electronic Equipment Safety in Hospital Environments with Wireless Communication Systems. EMC Sendai '04, 2B4-2, Sendai, June 2004
- 18) 安田 晃, 柳樂真佐実, 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. 第 8 回日本医療情報学会春季学術大会(シンポジウム 2004). O-4, 広島, 2004 年 6 月
- 19) 安田 晃, 柳樂真佐実, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: 医療情報学実習における自己評価の構造に関する時系列変化. 第 36 回日本医学教育学会総会および大会. 高知, 2004 年 7 月
- 20) 安田 晃, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: 医療情報学実習期間中における学習態度の構造に関する時系列変化. 日本行動計量学会第 32 回大会. 相模原, 2004 年 9 月
- 21) 花田英輔: 安全な医用電気機器使用を支える電源設備. 第 18 回日本エム・イー学会秋季大会. OS2-0301, 松山, 2004 年 11 月
- 22) 花田英輔, 高杉紳一郎, 児玉謙次: 九州大学病院における院内 PHS 導入と携帯電話使用の部分許可. 第 18 回日本エム・イー学会秋季大会. OS2-0601, 松山, 2004 年 11 月
- 23) 花田英輔: 島根大学医学部附属病院における PHS 導入と携帯電話使用の部分許可. 第 18 回日本エム・イー学会秋季大会. OS2-0602, 松山, 2004 年 11 月
- 24) 星野孔昭, 高橋祐一, 岩下 誠, 宮原 博, 福地 聰, 花田英輔, 高野香子: 医療サイトの電源品質マネジメントとその手法. 第 18 回日本エム・イー学会秋季大会. OS2-0307, 松山, 2004 年 11 月
- 25) 花田英輔, 中村守彦, 鳥屋尾昌裕, 森山健治, 宮本 守, 佐々木 武: 入院患児向けエージェントロボットシステム. 第 24 回医療情報学連合大会. 2-H-8, 名古屋, 2004 年 11 月
- 26) 花田英輔, 星野 康, 工藤孝人: 医用電子機器に対する無線 LAN 使用の安全性限界調査. 第 24 回医療情報学連合大会. 2-J-1-1, 名古屋, 2004 年 11 月
- 27) 高野香子, 花田英輔, 宮原 博, 岩下 誠: 電源異常による医用電子機器の誤動作. 第 24 回医療情報学連合大会. 1-E-3-5, 名古屋, 2004 年 11 月
- 28) 星野孔昭, 荻澤 湖, 齊藤卓夫, 滝田敏夫, 岩下 誠, 花田英輔, 高野香子: 医療情報システムと医用電子機器の安定運用を目指した基盤構築-集中・分散併用 UPS によるクリーン電源の提供システム-. 第 24 回医療情報学連合大会. 1-E-3-6, 名古屋, 2004 年 11 月
- 29) 稲垣富美雄, 山口 徹, 花田英輔, 高野香子: 医用電子機器の安定運用を目指した

- 基盤構築-サーバーと移動体端末の除震と落下を防止する対策-. 第 24 回医療情報学連合大会. 1-E-3-7, 名古屋, 2004 年 11 月
- 30) 平野章二, 阿部秀尚, 安田 晃, 花田英輔, 津本周作: 改良型多重スケールマッチングを用いた時系列医療データのクラスタ分析. 第 24 回医療情報学連合大会. 2-J-4-1, 名古屋, 2004 年 11 月
 - 31) 安田 晃, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: 医療情報学実習における自己評価の類似性構造および媒介過程に関する時系列変化. 第 24 回医療情報学連合大会. 2-E-2-4, 名古屋, 2004 年 11 月
 - 32) 工藤孝人, 花田英輔: 無線 LAN 電磁波の屋内伝搬シミュレーション. 第 24 回医療情報学連合大会. 2-J-1-2, 名古屋, 2004 年 11 月
 - 33) 高野香子, 花田英輔, 石垣恭子, 高見美樹: PDA を利用した看護学生向け通信連絡システム. 第 24 回医療情報学連合大会. 2-H-4, 名古屋, 2004 年 11 月
 - 34) 平野章二, 阿部秀尚, 安田 晃, 花田英輔, 津本周作: 改良型多重スケールマッチングを用いた時系列医療データのクラスタ分析. 第 24 回医療情報学連合大会. 2-J-4-1, 名古屋, 2004 年 11 月
 - 35) 安田 晃, 平野章二, 花田英輔, 津本周作: 医療情報学実習における自己評価の類似性構造および媒介過程に関する時系列変化. 第 24 回医療情報学連合大会. 2-E-2-4, 名古屋, 2004 年 11 月