

プログラム

特別講演 9:50～10:40

座長：佐和 貞治（京都府立医科大学麻醉科学教室）

〔 Photonics の技術革新と消化器内視鏡診断、治療の進歩 〕

片岡 洋望 名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学
名古屋市立大学病院 内視鏡部

シンポジウム 14:20～16:20

司会：岩瀬 良範（埼玉医科大学病院麻醉科）

〔 paperChart の遺志と周術期 IT の未来を考える 〕

S1 paperChart の機能と構成

○岩瀬 良範
埼玉医科大学病院麻醉科

S2 現に使用している施設の先生方からの報告と今後に関する希望

1 paperChart（故越川正嗣氏作）に関する NPO 設立

○菊地 博達
我孫子東邦病院麻醉科

2 「paperChart」の使用報告

○小長谷 光
東京医科歯科大学医歯学総合研究科 麻醉・生体管理学分野

S3 開発関係者は今後何ができるか？

1 自動麻醉記録とポンプの接続、薬物動態シミュレーション実装の歴史

○中尾 正和
広島総合病院麻醉科

2 開発全般に関して

○斎藤 智彦
南岡山医療センター麻醉科

S4 医療機器インターフェースの応用に関する調査の結果

○岩瀬 良範
埼玉医科大学病院麻醉科

S5 JSAPIMS との連携により実現する周術期 IT 化の可能性

○澤 智博
帝京大学医学部麻醉科学講座、帝京大学医療情報システム研究センター

〔 麻酔・集中治療における光の応用 〕

山本 清二 浜松医科大学・メディカルフォトンクス研究センター

一般演題 セッション1 9:00～9:50

座長：増井 健一（防衛医科大学校麻醉科学講座）

01 当手術室に於ける部門システムを生かした安全対策

○片山 勝之、横山 健、立石 浩二、西迫 良、石原 聡、上村 亮介、友成 雅敏、
川名 信
医療法人手稻溪仁会病院 麻酔科・集中治療室

02 心大血管系の数値流体力学の問題点

○横山 博俊
金沢医療センター麻酔科

03 脳波計付きヘッドセット Mindset は麻酔業務に使えるか？

○岩瀬 良範
埼玉医科大学病院麻酔科

04 XML データベースとサーバーサイド XSL, SVG を用いた 肺上皮被覆液プロテオーム解析

○佐和 貞治¹⁾、橋本 悟²⁾、松山 広樹²⁾、安本 寛章¹⁾、加藤 秀哉¹⁾
1) 京都府立医科大学麻醉科学教室、2) 京都府立医科大学集中治療部

05 目標 BIS 値が得られるプロポフォール効果部位濃度 esTEC の開発

○長田 理¹⁾、畔柳 綾²⁾、尾崎 眞²⁾
1) 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科、2) 東京女子医科大学麻醉科学教室

一般演題 セッション2 12:30～13:20

座長：長田 理（自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科）

06 学術集会開催に際し情報発信の手段としてソーシャル・ネットワーキング・ サービス利用の試み

○寺井 岳三
大阪労災病院麻酔科

07 Microsoft Excel™ による術式別手術情報自動集計シート

○田中 克明、西川 精宣

大阪市立大学大学院医学研究科 麻酔科学講座

08 iPad を用いた FileMaker Go による看護師術前訪問データベースの作成

○吉川 武樹、惣谷 昌夫

愛媛大学医学部附属病院麻酔科蘇生科

09 血液ガスデータを Web を利用して手術室へ転送するシステム

○惣谷 昌夫¹⁾、吉川 武樹¹⁾、土手 健太郎²⁾、長櫓 巧¹⁾

1) 愛媛大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科、2) 愛媛大学医学部附属病院 集中治療部

10 生体モニタの時刻に同期した時計の制作

○今村 敏克¹⁾、岩瀬 良範²⁾、長坂 浩¹⁾

1) 明海大学 歯学部 総合臨床医学講座 麻酔学分野、2) 埼玉医科大学病院麻酔科

一般演題 セッション3 13:20～14:10

座長：寺井 岳三(大阪労災病院麻酔科)

11 北越雪譜現代語訳作成と公開の技術面

○諏訪 邦夫

帝京短期大学ライフケア学科臨床工学専攻

12 手術室での iPad2 の可能性

○讃岐 美智義、河本 昌志

広島大学医学部麻酔・蘇生学

13 Excel 上で R を使う

○増井 健一

防衛医科大学校麻酔学講座

14 汚れた心電図チャートを美しく仕上げる方法

○田中 義文

草津総合病院 麻酔科

15 印刷用投稿論文の図についての工夫とお願い

○田中 義文

草津総合病院 麻酔科