

第39回 日本麻酔学会総会

日本麻酔学会後援

第2回 ソフトウェア コンテスト

演題抄録集

平成4年4月9日, 10日, 11日

D会場 福岡サンパレス 平安

第1日 4月9日(木) D会場

14:30~18:30 ソフトウェアコンテスト (SC-1~SC-4)

第2日 4月10日(金) D会場

15:00~17:00 ソフトウェアコンテスト (SC-5、SC-6)

第3日 4月11日(土) D会場

10:50~11:50 ソフトウェアコンテスト表彰式

実行委員長：諏訪 邦夫

実行委員：田中 義文、宮坂 勝之、尾崎 眞、森 隆比古、
岩瀬 良範、西 信一、渡邊 隆郁

冠 賞

東機質賞	………Baby および Respi Baby	× 1 組
知子の情報賞 (テグレット技術開発㈱)	………ソフトウェア「知子の情報」	× 5 組
EJ Bank 賞 (亀島産業)	………英和翻訳支援ソフト「EJ Bank」	× 2 組
チバコーニング賞	………IBM ノートパソコン	× 1 組
ワードパーフェクト賞 (日本ワードパーフェクト)	………ワードパーフェクト (Version up 権なし)	× 1 組
日本電気三栄賞	………98 Note NV	× 1 組
東芝賞	………Dynabook J 3100 SS	× 1 組
ダイナボット賞	………CD-ROM ドライブ	× 1 組
エクセプタメディカ賞	………エクセプタメディカ麻酔 CD-ROM	× 1 組
AMS 賞	………通信ソフト「データポート」+AMS 入会金免除	× 5 組
YHP 賞	………YHP 卓上電子計算機	× 3 組
バードイーグル賞 (チェスト＝バード社)	………ソニー DD-DR 1 +医学用語事典	× 1 組
ユサコ賞 (ユサコ㈱)	………Medline Professional (臨床系雑誌 CD-ROM)	× 1 組
日本光電賞	………ハートメイト IEC-1100	× 1 組

協 賛

ムラコメディカル㈱	ダイナボット㈱
日本メディコ㈱	山ノ内製薬㈱
田辺製薬㈱東京支社	科薬㈱
ICI ファーマ㈱	塩野義㈱
共同酸素㈱	持田製薬㈱
克誠堂出版㈱	三菱商事㈱医療機器システム部 AMS
日本ベーリンガーインゲルハイム㈱	日本電気㈱
チバコーニングダイアグノスティクス㈱	日本電気三栄㈱福岡支店
㈱中外医学社	日本タイプライター㈱福岡支店

(順不同)

ソフトウェアコンテスト

第1日 4月9日(木) D会場 サンパレス 平安

グループ1 (14:30~15:30) 司会 森 秀磨 (金沢医科大学麻醉・蘇生学教室)

- SC-1-1 スライド用麻醉表作成プロセッサの試作…………新潟市民病院麻醉科 丸山 正則, 他…… 4
- SC-1-2 漢方薬よみかた教室…………大阪市立大学医学部麻醉・集中治療医学教室 寺井 岳三 …… 4
- SC-1-3 2分画モデル解析シート…………大阪市立大学医学部麻醉・集中治療医学教室 西 信一, 他…… 5
- SC-1-4 ICG クリアランスメータシステム
…………大阪市立大学医学部麻醉・集中治療医学教室 西 信一, 他…… 5

グループ2 (15:30~16:30) 司会 福留 武朗 (九州厚生年金病院麻醉科)

- SC-2-1 コンピュータによるビデオ制御を利用した立体ブロック図譜—Macintosh と Vbox
(SONY) を利用した 8 mm VTR 制御…………手稲溪仁会病院麻醉科 片山 勝之, 他…… 6
- SC-2-2 麻醉医のための緊張維持ソフト “Anesthesia co-pilot” —たいくつな手術麻醉でも
眠くならないために! —…………手稲溪仁会病院麻醉科 片山 勝之, 他…… 6
- SC-2-3 Hyper Card による実用麻醉メモ—「麻醉メモ Ver. 1.0」の作成—
…………広島大学医学部麻醉・蘇生学教室 讃岐美智義, 他…… 7
- SC-2-4 臨床教育への活用をめざしたベッドサイド麻醉支援システムの作成
…………関西労災病院麻醉科 萩平 哲, 他…… 7

グループ3 (16:30~17:30) 司会 山本 道雄 (東海大学医学部麻醉科学教室)

- SC-3-1 愛媛大学麻醉科文献検索システム (タッチャンを探せ) の作成
…………市立宇和島病院麻醉科 新田 賢治, 他…… 8
- SC-3-2 コード入力を用いた日本麻醉学会演題情報処理プログラム
…………福岡大学医学部麻醉科学教室 渡邊 隆郁, 他…… 8
- SC-3-3 市販プログラムによる麻醉台帳作成
…………北海道勤労者医療協会中央病院麻醉科 林 泉, 他…… 9
- SC-3-4 ハイパーカードを利用した麻醉台帳作成スタック
…………東海大学医学部麻醉科学教室 加山 裕高, 他…… 9

グループ 4 (17:30~18:30) 司会 笹井 三郎 (滋賀県立成人病センター麻酔科)

- SC-4-1 利用者の便を追求した麻酔台帳データベースシステムの開発
.....獨協医科大学第二麻酔科 臼井 義人, 他..... 10
- SC-4-2 バーコードリーダーを利用した術中情報入力プログラム
.....獨協医科大学第二麻酔科 岩瀬 良範, 他..... 10
- SC-4-3 操作の簡便なコンピュータ化麻酔台帳の試作
.....浜松医科大学麻酔・蘇生学教室 越川 正嗣, 他..... 11
- SC-4-4 エーテルネットデータの“ハイパーテキスト”化. 第2報.
.....獨協医科大学第二麻酔科 岩瀬 良範, 他..... 11

第2日 4月10日(金) D会場 サンパレス 平安

グループ 5 (15:00~16:00) 司会 小西 邦彦 (三重大学医学部麻酔学教室)

- SC-5-1 酸素摂取・運搬・消費の包括モデルのプログラム
.....東京大学医学部麻酔学教室 諏訪 邦夫 12
- SC-5-2 CO₂ 波形解析による換気/血流不均等と PET CO₂ の推測
.....浜松医科大学附属病院手術部 森田 耕司, 他..... 12
- SC-5-3 表計算を利用した研究考察ツールとしての吸入麻酔薬モデル (SIMTAB)
.....浜松医科大学麻酔・蘇生学教室 三条 芳光, 他..... 13
- SC-5-4 静脈麻酔薬の血中濃度シミュレーションソフトの NEC 9801 ならびに Macintosh への移植
.....広島大学医学部麻酔・蘇生学教室 中尾 正和, 他..... 13

グループ 6 (16:00~17:00) 司会 佐藤 一雄 (浜松医科大学附属病院手術部)

- SC-6-1 デジタルフィルタを応用した筋弛緩モニターの雑音除去
.....東京大学医学部麻酔学教室 矢島 直, 他..... 14
- SC-6-2 心エコー画像のデジタル画像処理による動脈内 microbubble 検出システム
.....国立循環器病センター麻酔科 内田 整, 他..... 14
- SC-6-3 脳活動度モニタとコンピュータとの接続.....浜松医科大学附属病院手術部 森田 耕司, 他..... 15
- SC-6-4 人工換気中における呼吸パラメータのモニタリング
.....秋田県立脳血管研究センター脳神経外科 西村 弘美, 他..... 15