

第38回 日本麻酔学会総会

コンピュータ セッション

および

日本麻酔学会後援

第1回 ソフトウェア コンテスト

演題抄録集

平成3年3月28日, 29日

大阪城ホール サブホール

口 演

コンピュータ 1 (9:00 - 10:00) 座長 浅山 健 (癌研究会附属病院麻酔科)

- | | | |
|--------|---|-------|
| 1-L- 1 | 音声認識応答麻酔記録装置第2報: 入力用具のヒューマンインターフェイス
浜松医科大学麻酔・蘇生学教室 | 三条 芳光 |
| 1-L- 2 | 自動麻酔記録システムの構築とそのFrameworkについて
大田原赤十字病院麻酔科 | 岩瀬 良範 |
| 1-L- 3 | 音声入力による麻酔記録作成の試み
東京女子医科大学麻酔学教室 | 尾崎 眞 |
| 1-L- 4 | 循環作動薬希釈計算プログラム (CIRCULATON)
広島大学医学部麻酔・蘇生学教室 | 讃岐美智義 |
| 1-L- 5 | 実用的な臨床実習補助プログラムの作成
関西労災病院麻酔科 | 萩平 哲 |
| 1-L- 6 | 医学用語・麻酔学用語を含めたキーボード練習プログラムの改造
東京大学医学部麻酔学教室 | 川畑 仁人 |

コンピュータ 2 (10:00 - 11:00) 座長 奥田 佳朗 (琉球大学医学部麻酔科学教室)

- | | | |
|--------|---|-------|
| 1-L- 7 | 筋弛緩効果のシミュレーションとその自動制御
浜松医科大学附属病院手術部 | 森田 耕司 |
| 1-L- 8 | 非脱分極性筋弛緩薬の至適投与量を計算するプログラム
東京大学医学部附属病院麻酔科 | 矢島 直 |
| 1-L- 9 | 全身麻酔のコンピュータ制御
下関厚生年金病院麻酔科 | 筒井 俊徳 |
| 1-L-10 | 吸入麻酔のファーマコキネティクスのプログラム
東京大学医学部麻酔学教室 | 諏訪 邦夫 |
| 1-L-11 | 呼吸管理と血液ガスのシミュレーションプログラムの改良
東京大学医学部麻酔学教室 | 山下 公平 |
| 1-L-12 | 術前合併症と周術期障害の判定プログラム
東京大学医学部麻酔学教室 | 小倉 信 |

コンピュータ 3 (11:00 - 12:00) 座長 伊藤 祐輔 (富山医科薬科大学医学部麻酔学教室)

- | | | |
|--------|---|-------|
| 1-L-13 | 顔面神経麻痺のコンピュータによる症状管理
杏林大学医学部麻酔科学教室 | 神山 守人 |
| 1-L-14 | ポケットベルを用いた人工呼吸器の遠隔管理
国立小児病院麻酔科 | 近藤 陽一 |
| 1-L-15 | ブロック図譜のコンピューター映像化
東京大学医学部麻酔学教室 | 中山耕之介 |
| 1-L-16 | 臨床医学用統計検定ソフトの作成
東京健生病院内科 | 長田 理 |
| 1-L-17 | 数値データ処理用言語 -Macintoshに数値データ処理環境を提供する-
秋田県立脳血管研究センター脳神経外科 | 西村 弘美 |
| 1-L-18 | マッキントッシュによる学会発表用ポスター、スライドの作成
筑波大学臨床医学系 | 大久保直光 |

ソフトウェアコンテスト (13:00 - 14:00) 進行 森 隆比古 (大阪大学医学部麻酔学教室)

- | | | | |
|--------|---|----------------|-------|
| 1-L¥ 1 | 薬物によるアレルギー反応の報告症例の検索用データ | 平鹿総合病院麻酔科 | 光畑 裕正 |
| 1-L¥ 2 | 麻酔中の循環動態の安定度の評価 | 宮崎医科大学麻酔学教室 | 河本 昌志 |
| 1-L¥ 3 | エーテルネットデータの”ハイパーテキスト”化 | 太田原赤十字病院麻酔科 | 岩瀬 良範 |
| 1-L¥ 4 | 麻酔と循環系危険因子 | 昭和伊南総合病院麻酔科 | 黒河内信夫 |
| 1-L¥ 5 | マッキントッシュを用いた麻酔研修医のためのシミュレーションソフト;挿管困難症への対処とIABPの使用法 | 手稻溪仁会病院麻酔科 | 片山 勝之 |
| 1-L¥ 6 | Macintosh の user friendly な interface を利用した手術室麻酔業務支援プログラム | 手稻溪仁会病院麻酔科 | 片山 勝之 |
| 1-L¥ 7 | 統計処理用マクロ、文献検索用データ | 神戸大学医学部麻酔学教室 | 前川 信博 |
| 1-L¥ 8 | カテコラミン・プログラム | 和歌山赤十字病院麻酔科 | 鈴木 隆雄 |
| 1-L¥ 9 | パーソナル・コンピュータによる麻酔科領域の多枝選択式問題の作成 | 筑波大学臨床医学系麻酔科 | 山口 浩史 |
| 1-L¥10 | The Anesthesia Information Console | 国立循環器病センター | 内田 整 |
| 1-L¥11 | ベッドサイド用計算機とそれを記述する非手続き型言語の作製 | 浜松医科大学麻酔・蘇生学教室 | 越川 正嗣 |
| 1-L¥12 | Anesthdule Ver1.0 (アネシジュール) | 市立砺波総合病院麻酔科 | 生垣 正 |