

## paperChart ワークショップ web セミナー

～今日から出来る電子麻酔記録～ 新しい機器にも対応 基礎からしっかり教えます！

主催：paperChart 研究会，明海大学歯学部歯科麻酔学分野

paperChart は Windows 上で作動するフリーの自動麻酔ソフトウェアです。paperChart は使用できるバイタルサインモニタの種類が多く，特定の会社に限定されておりません。また操作が簡単で実際の麻酔記録に近いと評判です。簡便なソフトウェアですが，拡張性にも優れており，大規模病院での導入実績も数多くあります。もちろん歯科医院でも導入実績があり全身麻酔および鎮静法の麻酔記録管理として使用できることが魅力的です。さらに，今後歯科麻酔学会で導入が必須となる JSA PIMS (Perioperative Information Management System: JSA 麻酔台帳) へのデータ送出手も可能です。マニュアルが充実しており，全国の多くのユーザーが互いにサポートする体制が整っております。

今回歯科麻酔学会会員の皆様に向けて，初歩的・基本的なことから学んでいただける講演会を web 配信 (<https://jdsamembership.org/paper/>) + オンサイトで開催させていただきます。なお、オンサイト開催は、下記のうち「スマートポンプ・CSP120 (大研医器) への対応」のみの予定です。

### 本講演の内容 (オンサイト開催)

#### 「スマートポンプ・CSP120 (大研医器) への対応」

TGI を行えるテルモスマートポンプ・CSP120 (大研医器) を paperChart で使用できる USP.exe の使用方法をご説明します。これで従来のテルモ社製シリンジポンプ以外の様々なシリンジポンプが paperChart で使用できるようになります。

現状プロポフォール TGI ができるシリンジポンプはテルモスマートポンプしか購入することができません。そのテルモスマートポンプを paperChart で利用するための設定等を、機器をもちいながら説明し、ワークショップ形式で一緒に行っていただきます。

その他、JSA PIMS (JSA 麻酔台帳) へのデータ送出手など paperChart に関する質問コーナーも設ける予定です。

(担当 岡山ろうさい病院 斎藤智彦、明海大学歯科麻酔学分野 小長谷光ほか (予定))

### 本講演の内容 (web 配信)

#### 1. paperChart 総論

#### 麻酔記録の始まりは？歴史からひも解く、麻酔記録の役割と paperChart とは？

“麻酔の偉人たち”の翻訳者である故岩瀬良範教授による麻酔科学史から学ぶ麻酔記録の歴史、麻酔記録とは？そして paperChart はどのようなソフトウェアであるのか？について解説していただきます。

(担当 元埼玉医科大学麻酔科 岩瀬良範)

## 2. paperChart 各論

### 1) ゼロから始める paperChart 導入法

paperChart をご存じない方を対象として PC と実際のモニターを接続する方法をやさしく解説します。歯科医院での導入に興味のある方、スタンドアローンで明日から使用してみたいと考えている方に最適な講演です。医院のニーズにあわせたネットワーク構築ネットワークでつなぎ、模擬手術室管理システムを構築する方法を解説します。

(担当 明海大学歯学部歯科麻酔学分野)

### 2) スマートポンプ・GSP120 (大研医器)・JMS ポンプへの対応

TCI を行えるテルモスマートポンプ・GSP120 (大研医器)・JMS シリンジポンプを paperChart で使用できる USP.exe の使用方法をご説明します。これで従来のテルモ社製シリンジポンプ以外の様々なシリンジポンプが paperChart で使用できるようになります。

現状プロポフォール TCI ができるシリンジポンプはテルモスマートポンプしか購入することができません。そのテルモスマートポンプを paperChart で利用するための解説を行います。

(担当 岡山ろうさい病院 斎藤智彦)

### 3) paperChart のデータ活用

ついに登場！静脈麻酔の第一人者中尾先生の登場です。paperChart のデータを取り出し活用する方法に関してご説明します。データ検索、集計機能を有するソフトである Caseview からのデータの掘り出し方の説明を行います。

(担当 曙会シムラ病院 中尾 正和)

参加方法については学会当日までにお知らせいたします。(学会サイト内に URL のリンクを貼る予定です)

## 講師略歴

### ■斎藤 智彦

岡山ろうさい病院麻酔科

paperChart 研究会・paperChart.net 管理人、全国のユーザーをまとめ上げているリーダー、いくつかのプログラミング言語を操るエンジニアでもある。

岡山大学医療情報部 非常勤講師 日本麻酔科学会 専門医 日本麻酔・集中治療テクノロジー学会 評議員

### ■岩瀬 良範

埼玉医科大学病院麻酔科元教授

麻酔指導医、情報処理技術者(第二種)。日本麻酔集中治療テクノロジー学会評議員、日本麻酔科学会社会保険専門部会員。2012年から同院で paperChart を本格稼働させ、約2万例の麻酔記録の管理に携わった。

### ■中尾 正和

曙会シムラ病院麻酔科 手術麻酔部長

日本麻酔科学会認定指導医, 日本麻酔・集中治療テクノロジー学会 評議員  
皆様ご存知の TIVA の第一人者

■鈴木 史人

国立病院機構あきた病院歯科科長

paperChart を国立病院機構あきた病院歯科に導入した実績を持つ。

■今村 敏克

明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野非常勤講師

電子工作のエキスパート。プログラミングその他何でもこなす実力派。paperChart を 1 人で明海大学に導入した実績を持つ 日本麻酔・集中治療テクノロジー学会会員。

■牧野 兼三

明海大学歯学部社会健康科学講座障がい者歯科学分野講師

paperChart を明海大学障害者・地域医療連携センターに導入した実績を持つ。

■高木 沙央理

明海大学歯学部病態診断治療学分野歯科麻酔学分野講師 paperChart の一般的なユーザー。

■大野 由夏

明海大学歯学部病態診断治療学分野歯科麻酔学分野教授

paperChart の一般的なユーザー。日本麻酔・集中治療テクノロジー学会会員。

■小長谷 光

明海大学歯学部病態治療学講座歯科麻酔学分野前教授

paperchart 研究会・paperchart.net 世話人, 東京医科歯科大学歯学部歯科麻酔外来・中央手術室・病棟のシステムに paperChart を導入した実績をもつ。日本麻酔・集中治療テクノロジー学会会員。

Web site URL: <https://jdsamembership.org/paper/>

過去の Workshop の風景とオンライン講義メイキングの様子

