

第4回三重県臨床工学技士会学術集会

会期 : 2024年6月16日(日)

会場 : 三重県教育文化会館(ハイブリッド開催)

主催 : (一社)共益型 三重県臨床工学技士会

後援 : (公社)日本臨床工学技士会

第4回三重県臨床工学技士会学術集会概要

会期 : 2024年6月16日(日)

会場 : 三重県教育文化会館(ハイブリッド開催)

住所: 三重県津市桜橋 2-142

テーマ : 若手イニシアティブ

主催 : (一社)共益型 三重県臨床工学技士会

後援 : (公社)日本臨床工学技士会

第4回三重県臨床工学技士会学術集会プログラム

2024/05/22作成

6/16 (日) ハイブリッド開催 (会場 : 三重県教育文化会館)

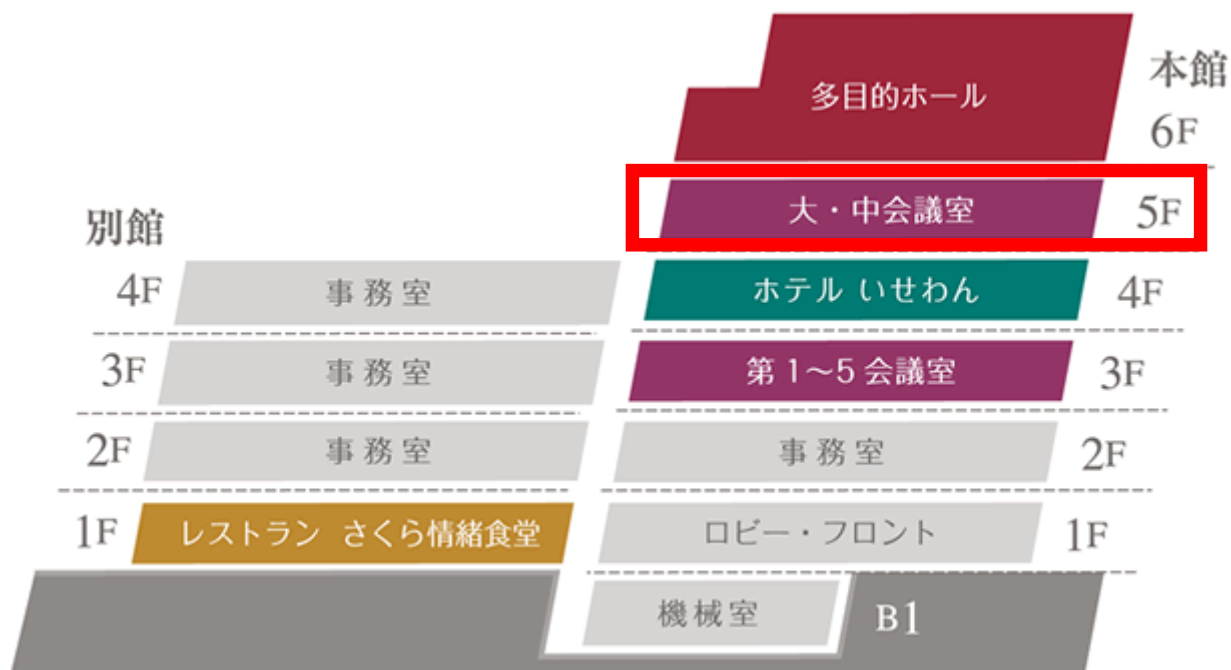
| | |
|-------|---|
| 10 00 | 10:00 ~ 10:45 第9回(令和6年度)一般社団法人共益型 三重県臨床工学技士会定時総会 |
| 11 00 | 11:00 ~ 11:05 第4回 三重県臨床工学技士会学術集会開会式 11:05 ~ 11:50 教育講演 「ネタはそこにあるのに研究しないのなあげなあげ —絶対面白い!独断と偏見に満ち溢れた研究発表の進め方とプレゼンスキルの極意—」 座長 : 秋田 展幸(鈴鹿医療科学大学) 演者 : 後藤 健宏(三重大学医学部附属病院) |
| 12 00 | 12:05 ~ 12:50 共催セミナー 「在宅HFNCに対するCEの関わり」 座長 : 中村 博一(三重県立総合医療センター) 演者 : 越村 之貴(神戸市立医療センター中央市民病院) 共催 : 帝人ヘルスケア株式会社 |
| 13 00 | 13:00 ~ 13:30 日本臨床工学技士連盟企画 「未定」 座長 : 九鬼 弘和(済生会松阪総合病院) 演者 : 柴田 守(さくらクリニック松阪) 13:30 ~ 13:55 三重県臨床工学技士会アンケート報告 (組織強化委員会、内視鏡部門) |
| 14 00 | 14:00 ~ 14:45 内視鏡部門企画 「どこまでやってる?県内の内視鏡業務」 座長 : 最明 裕介(鈴鹿医療科学大学) 植木 直子(鈴鹿回生病院) 演者 : 寺村 拓真(鈴鹿中央総合病院) 長尾 泰明(松阪中央総合病院) |
| 15 00 | 14:55 ~ 15:45 一般演題 I 座長 : 藤原 慎太郎(武内病院) |
| 16 00 | 15:50 ~ 16:30 一般演題 II 座長 : 中埜 瑠香(伊勢赤十字病院) |
| 17 00 | 16:40 ~ 18:00 若手会員によるシンポジウム 「若手技士のトリセツ」 座長 : 小野 君恭(三重県立総合医療センター) 西村 直樹(四日市羽津医療センター) シンポジスト : 長谷川 大貴(鈴鹿回生病院) 橋本 拓也(ほりいクリニック) 村上 正憲(ほりいクリニック) 坂本 悠(津みなみクリニック) |
| 18 00 | 18:00 ~ 18:05 第4回 三重県臨床工学技士会学術集会閉会挨拶 |

会場アクセス

会場：三重県教育文化会館 5階（住所：三重県津市桜橋 2-142）



フロアガイド



参加者へのご案内

【会期・会場】

会期：2024年（令和6年）6月16日（日）

会場：三重県教育文化会館5階（ハイブリッド開催）

住所：三重県津市桜橋2-142

【参加受付】

場所：三重県教育文化会館5階で行います。事前にPeatixで参加申込をしていただき当日、受付で参加申込を行ったPeatixの画面を提示下さい。Peatixの事前申込期間は、2024年5月1日～6月15日です。

【学術集会参加費】

| 参加カテゴリー | 参加費 |
|-----------------|--------|
| 日本臨床工学技士会員・賛助会員 | 1,000円 |
| 非会員 | 2,000円 |
| 臨床工学技士養成校学生 | 無料 |

※総会のみ参加は無料になります。

【共催セミナー】

入場整理券等の配布はございません。

【駐車場】

三重県教育文化会館には、駐車場は約100台あります。満車の場合には各自パーキングをご利用いただくことになります、ご了承下さい。



【会場内でのお願い】

会場内での写真・ビデオ撮影は固くお断り致します。

携帯電話の会場内でのご使用はご遠慮下さい。携帯電話はマナーモードにして頂くか、電源をお切り下さい。

【領収書及び参加証明書】

領収証及び参加証明書は、6月17日以降、参加申し込みされたメールアドレスにてご送付致します。

【単位取得】（予定）

日本臨床工学技士会認定血液浄化関連専門臨床工学技士：8単位

日本臨床工学技士会認定呼吸治療関連専門臨床工学技士：8単位

日本臨床工学技士会認定医療機器管理関連臨床工学技士：8単位

日本臨床工学技士会認定手術関連専門臨床工学技士：8単位

日本臨床工学技士会認定心・血管カテーテル関連専門臨床工学技士：8単位

日本臨床工学技士会認定不整脈治療専門臨床工学技士：8単位

日本臨床工学技士会認定内視鏡関連専門臨床工学技士：8単位

日本臨床工学技士会認定高気圧酸素治療関連専門臨床工学技士：8単位

発表者・座長へのご案内

【一般演題（口演）の発表時間について】

座長の進行のもと時間厳守でご発表下さい。

| 発表形式 | 発表時間 | 質疑応答 |
|----------|------|------|
| 一般演題（口演） | 7分 | 3分 |

※発表時間終了の終了時に呼び鈴にてお知らせ致します。

【ご発表者の先生へ】

受付（三重県教育文化会館5階）にてPC受付を設けます。

発表セッションの20分前までに発表データの試写、受付を済ませ発表10分前までには会場内次演者席にて待機して下さい。一般演題（口演）は1演題あたり10分（発表7分間、質疑応答3分間を目安）としますが、座長の指示に従って下さい。

【座長の先生へ】

受付（三重県教育文化会館5階）にてご担当いただくセッションの20分前までに受付を済ませセッション10分前までには会場内次座長席にて待機して下さい。

一般演題（口演）は1演題あたり10分（発表7分間、質疑応答3分間を目安）となります。

【発表データの作成】

発表データは下記の要領にて作成して下さい。

| | |
|--------|--|
| 受付メディア | USB フラッシュメモリ |
| 推薦フォント | 日本語：MS ゴシック・MSP ゴシック・MS 明朝・MSP 明朝 英語：Times New Roman、Arial、Century ※画面レイアウトの乱れを防ぐため、特殊フォントではなく Windows 標準搭載のものをご使用下さい。 |
| ファイル名 | 発表データのファイル名は「演題番号（半角）_演者氏名（全角）」として下さい。 |

発表用データに他のデータをリンクさせている場合は、必ず元データも保存し、他の PC での動作確認を行って下さい。

メディアを介したウイルス感染の事例がありますので最新のウイルス駆除ソフトでチェックして下さい。

トラブル防止のため、データコピー作成後、他のパソコンで正常に動作するかチェックして下さい。

メディアは受付後に返却しますが、念のため発表時に携帯して下さい。

各発表者からお預かりした発表データは、学術集会終了後に破棄致します。

【発表形式】

発表は PC プレゼンテーションのみとなります。

発表中のスライド操作に関しましては演題上のキーボード、マウスをご使用のうえ、ご自身でお願い致します。

【BPA 優秀発表に関して】

BPA 優秀発表の発表は意見交換会にて行います。

【利益相反 (COI) に関する情報開示について】

当日の一般演題（口演）発表時に利益相反についての情報開示をお願い致します。

開示方法

発表データの最後に利益相反自己申告に関するスライドを加えて下さい。

口頭発表時、
筆頭および責任演者に申告すべき COI 状態がない時

第4回三重県臨床工学技士会学術集会 COI 開示

三重技士会病院： 三重太郎、三重花子

演題発表に関連し、開示すべき COI 関係にある
企業などは ありません。

申告すべき COI 状態がない場合

口頭発表時、
筆頭および責任演者に申告すべきCOI状態がある時

第4回三重県臨床工学技士会学術集会 COI 開示

三重技士会病院： 三重太郎、三重花子

演題発表に関連し、開示すべきCOI関係にある企業

| | |
|------------------|---------------|
| ○役員・顧問職・社員など | ： ○○会社(当該者氏名) |
| ○エクイティ(株など) | ： ○○会社 |
| ○企業からの特許使用料 | ： なし |
| ○講演料・原稿料など | ： ○○会社 |
| ○臨床研究(治験、代表者) | ： なし |
| ○研究費(受託研究、寄附金など) | ： なし |
| ○企業の寄附講座 | ： なし |
| ○その他の報酬 | ： なし |

*すべての項目を記載

申告すべき COI 状態がある場合

Web でご参加される方へ

【視聴方法】

日程表に記載の各会場でのプログラムは、ライブ配信（Web 会議システム zoom ウェビナーを使用）を行います。zoom インストールがお済みでない場合、事前にインストールをお願い致します。

「Zoom」 利用上の注意点

「Zoom」は「無料」で使用できます。

ただし、インターネットに接続するための通信料金ご参加者様負担となります

[zoom インストール URL] http://zoom.us/download#client_4meeting

「Zoom」を初めて使用される方は、必ず「接続テスト」を実施してください。

[接続テスト用 URL] <https://zoom.us/test>

※ ログインは開始 30 分前からとさせていただきます。当日参加される環境でログインが可能かあらかじめご確認をお願い致します。ご利用の通信環境によっては映像・音声途切れる等うまく視聴できない場合があります。安定した通信環境の確保をお願い致します。

※ 視聴中の不要なマイク・カメラへの接続、また Web セミナーの録画やスクリーンショットはしないようご協力ください。

【質疑応答】

Web 視聴者はリアルタイムで演者にコメント（質問）を送信することが可能です。

※ 質問は、zoom ウェビナーの Q&A 機能を用いて所属と氏名、質問内容を入力してください。その後、座長より入力があった質問を演者にさせていただきます。

【注意事項】

講演の内容を無断で複製・複製・編集・録画・録音・転用（本講演のスクリーンショット・写真撮影・ダウンロード・他のサイトへのアップロードを含む）など著作権、肖像権の侵害、および不当な権利侵害を行わないでください。不当な権利侵害を行うことにより生じた損害を当会より賠償いたしません。

先端医療に役立つ
ベストツールを提供し、
社会へ貢献するために、
私たちは「**3つのS**」を大切にします。

Sympathy【人情】

どれだけハイテク化や合理化が進んでも、当社は人と人との温もりある関係こそが最も大切だと考えています。地域社会に根ざした、あたたかいコミュニケーションにより、きめ細かいサービスに努めてまいります。

Sincerity【誠実】

大切な生命を預かる医療現場のニーズを満たすため、誠心誠意、ベストを尽くすこと。期待に100%応えること。数々のお客様にお喜びいただくことが、我々フォームの喜びであり誇りです。

Spirit【奮闘】

その問題に対して、常にベストな姿勢で闘っているか。諦めていないか。当社のモットーである3つめの「S」は、情熱をもって奮闘することです。生命を守るために努力は惜しみません。



先端医療に貢献する医療専門商社



株式会社 **フォーム**

URL <http://www.m-form.co.jp>

本社・名古屋支店

〒465-0025 名古屋市名東区上社四丁目191番地

TEL:052-704-0610

岐阜支店

〒500-8154 岐阜市木ノ下町五丁目16番地

TEL:058-240-0059

三重支店

〒514-0131 三重県津市あのかつ台四丁目6番10

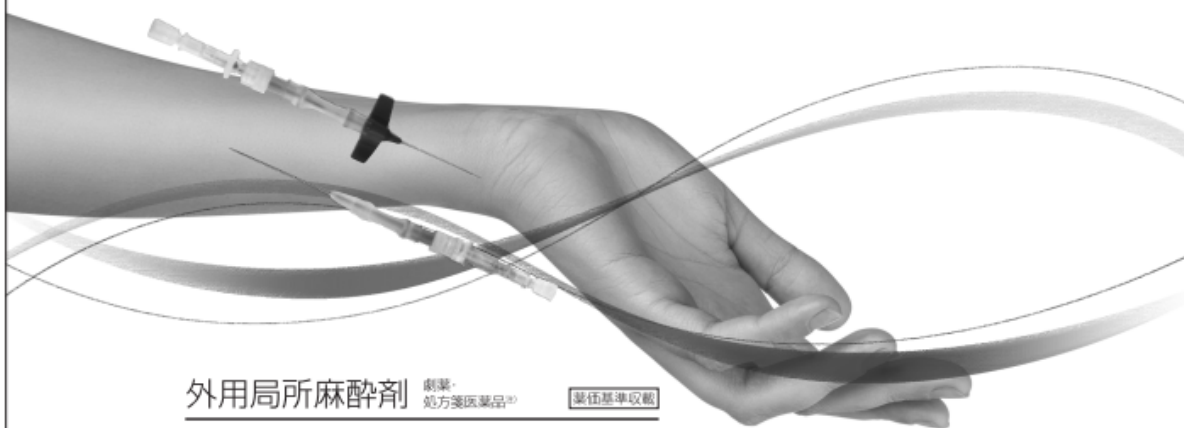
TEL:059-231-2531

四日市支店

〒510-0018 三重県四日市市白須賀三丁目5番10号

TEL:059-340-0011

注射針・静脈留置針穿刺時の疼痛緩和に エムラクリーム



外用局所麻酔剤 創薬・
処方箋医薬品[※] 薬価基準収載

emla **エムラクリーム**
EMLA CREAM リドカイン・プロピロカイン
配合クリーム

注1）注量・剤形等の処方箋に基づき使用する。

エムラクリーム
情報サイト



<http://medinfo-sato.com/emla-cream/index.html>

2. 禁忌(次の患者には投与しないこと)

- 2.1 メトヘモグロビン血症のある患者
[プロピロカインの代謝物であるo-トルイジンがメトヘモグロビンを産生し、症状が悪化するおそれがある]
- 2.2 本剤の成分又はアミド型局所麻酔剤に対して過敏症の既往歴のある患者

4. 効能又は効果

- 皮膚レーザー照射時時の疼痛緩和
- 注射針・静脈留置針穿刺時の疼痛緩和

6. 用法及び用量

(成人)

通常、成人には、レーザー照射予定部位又は注射針・静脈留置針穿刺予定部位に10cm²あたり本剤1gを、密封法(ODT)により60分間塗布する。なお、1回あたりの塗布量は10gまでとし、塗布時間は120分を超えないこと。

(小児)

通常、小児等には、レーザー照射予定部位又は注射針・静脈留置針穿刺予定部位に10cm²あたり本剤1gを、密封法(ODT)により60分間塗布する。なお、1回あたりの塗布量及び塗布時間は下表を超えないこと。

| 年齢(月齢) | 体重 | 最大塗布量 | 最大塗布時間 |
|--------|------------|-------|--------|
| 0～2ヶ月 | | 1g | 60分 |
| 3～11ヶ月 | 5kg以下 | 1g | 60分 |
| | 5kg超 | 2g | 60分 |
| 1～14歳 | 5kg以下 | 1g | 60分 |
| | 5kg超10kg以下 | 2g | 120分 |
| | 10kg超 | 10g | 120分 |

7. 用法及び用量に関連する注意

(効能共通)

- 7.1 本剤は60分間(最大120分間、ただし、0～11ヶ月又は1～14歳で体重5kg以下の場合は最大60分間)ODTにより塗布後、本剤を除去し、直ちにレーザー照射又は注射針・静脈留置針穿刺を行う。
- 7.2 小児等における本剤の塗布量は、体重、患部の大きさを考慮し、必要最小限にとどめること。また、塗布時間を遵守すること。[9.7.1、9.7.2、17.1.2 参照]

9. 特定の背景を有する患者に関する注意

- 9.1 合併症・既往歴等のある患者
- 9.1.1 グルコース6リン酸脱水素酵素(G-6-PD)欠乏症患者
メトヘモグロビン血症が発現しやすい。[9.7.2、11.1.3、13. 参照]
- 9.1.2 心臓薬伝導障害のある患者
症状が悪化させることがある。
- 9.2 腎機能障害患者
- 9.2.1 重篤な腎障害のある患者
中毒症状が発現しやすくなる。
- 9.3 肝機能障害患者
- 9.3.1 重篤な肝障害のある患者
中毒症状が発現しやすくなる。

9.5 妊婦

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。

9.6 授乳婦

治療上の有益性及び母乳栄養の有益性を考慮し、授乳の継続又は中止を検討すること。リドカインは母乳中へ移行することが報告されている。

9.7 小児等

- 9.7.1 低出生体重児を対象とした臨床試験は実施していない。[7.2参照]
- 9.7.2 海外において、特に低出生体重児、新生児又は乳児(1歳未満)では重篤なメトヘモグロビン血症が多く報告されている。[7.2、9.1.1、11.1.3、13. 参照]

10. 相互作用

リドカインは、主として肝代謝酵素CYP1A2及びCYP3A4で代謝される。

10.2 併用注意(併用に注意すること)

クラスⅢ抗不整脈薬(アミオダロン等)、サルファ剤(スルファトキサゾール)、エステル型局所麻酔薬(プロカイン、アミノ安息香酸エチル)、硝酸薬(ニトログリセリン、重硝酸アミル)、アミド型局所麻酔薬(メピバカイン、プレバカイン)、クラスⅢ抗不整脈薬(リドカイン、キニジン)

11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

11.1 重大な副作用

11.1.1 ショック、アナフィラキシー(いずれも頻度不明)

不快感、口内異常感、喘鳴、眩暈、便秘、耳鳴、発汗、全身潮紅、呼吸困難、血管浮腫(顔面浮腫、喉頭浮腫等)、血圧低下、顔面蒼白、脈拍の異常、意識障害等の症状が認められた場合には本剤の投与を直ちに中止し、適切な処置を行うこと。

11.1.2 意識障害、痙攣、痙攣(いずれも頻度不明)

意識障害、痙攣、痙攣等の中毒症状があらわれることがある。

11.1.3 メトヘモグロビン血症(頻度不明)

チアノーゼ等の症状が認められた場合には本剤の投与を直ちに中止し、メチレンブルーを投与する等、適切な処置を行うこと。[9.1.1、9.7.2、13. 参照]

11.2 その他の副作用

| | 10%以上 [※] | 0.1～10%未満 [※] | 頻度不明 |
|-------|--------------------|------------------------|--|
| 精神神経系 | | 錯覚 | 浮動性めまい、感覚鈍麻、頭痛 |
| 消化器系 | | | 悪心、嘔吐 |
| 皮膚 | 紅斑、蒼白 | 潮紅、硬結、そう痒症 | 小水疱、発疹、痒疹、接触皮膚炎、湿疹、皮膚灼熱感、皮膚炎、皮膚色素過剰、皮膚びらん、色素沈着 |
| その他 | | ALT(GPT)増加 | 血腫、疼痛、変色、浮腫、倦怠感 |

注) 副作用の頻度は、クリーム、パッチでの国内臨床試験の結果を合わせて算出した。

●その他の注意事項等情報等については電子添文をご参照ください。

2022年11月改訂(第1版)

製造販売元
(文脈請求先及び問い合わせ先)

佐藤製薬株式会社
東京都港区元赤坂1丁目5番27号
医薬事業部 0120-310-656
(9:00～17:00/土日祝を除く)

販売提携
(文脈請求先及び問い合わせ先)

扶桑薬品工業株式会社
大阪市城東区森之宮二丁目3番30号
研究開発センター学術室 06-6964-2763
(9:00～17:30/土日祝を除く)

提携 アストラゼネカ社(英国)

AstraZeneca

2023年10月作成



多用途透析用監視装置

DCS-200Si

高度管理医療機器 / 特定保守管理医療機器 医療機器承認番号：23100BZX00067000

日機装株式会社

本社 〒150-6022 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号 TEL:03-3443-3751 FAX:03-3473-4965

TORAY
Innovation by Chemistry

EX SOLUTION



東レ・メディカルはEXソリューションで透析医療に貢献します。

for the **Patients** 診療支援

for the **Earth** 経済性

for the **Medical Staff** 業務支援



装置統合管理支援システム

Miracle
DMACS EX



人工透析管理システム

Miracle
DIMCS UX



*1

販売名 多人数用透析液供給装置 TC-R
一般的名称 多人数用透析液供給装置
承認番号 22700BZX00347000
規制区分 特定保守管理医療機器/設置管理医療機器

*2

販売名 透析用監視装置 TR-10EX
一般的名称 多用途透析装置
承認番号 30200BZX00077000
規制区分 高度管理医療機器/特定保守管理医療機器

*2

*Miracle DMACS EX*および*EX*は東レメディカル(株)の登録商標です。
*Miracle DIMCS*および*Miracle DIMCS UX*は東レメディカル(株)の登録商標です。

製造販売元 東レ・メディカル株式会社





A comprehensive healthcare company that provides proposals, services, and assistance to the medical field

516-0804 三重県伊勢市御園町長屋2062番地2

TEL 0596-25-0439 FAX 0596-25-0459

広告企業一覧

株式会社フォーム 三重支店

株式会社フィリップス・ジャパン

キヤスワークス・ジャパン合同会社

扶桑薬品工業株式会社

アボッドメディカルジャパン合同会社

ニプロ株式会社

日機装株式会社

東レ・メディカル株式会社

株式会社エヌケーティ

協賛企業一覧

学校法人鈴鹿医療科学大学

中辻医科器機株式会社

共催セミナー

帝人ヘルスケア株式会社