

【ME 管理室】

【2024 年度】

なし

【2023 年度】

発 表

[全国学会]

高頻度振動換気(HF0) 使用時における Δ HF 振幅圧の比較

本田 悠希、小川 昌之、竹原 知保、岸田 透、西原 博政

第77回国立病院総合医学会 2023.10.20-21 (10.21) 広島市

【2022 年度】

なし

【2021 年度】

発 表

[全国学会]

新生児における呼吸器回路の違いによる Δ HF 振幅圧の検討

西原 博政、本田 悠希、小川 昌之、喰田 由美、岸田 透、竹原 知保

第75回国立病院総合医学会 2021.10.23 WEB 開催

ネーザルハイフロー装着時における加温流量と加温時間の検討

本田 悠希、小川 昌之、竹原 知保、岸田 透、喰田 由美、西原 博政

第75回国立病院総合医学会 2021.10.23 WEB開催

歯科衛生士と連携した NPPV 患者における重度口腔内乾燥の評価と抑制

本田 悠希、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保、岸田 透、喰田 由美、山脇 真衣、藤原 千尋

第75回国立病院総合医学会 2021.10.23 WEB開催

減圧弁付き酸素ポンプの中央管理による安全管理への取り組み

小川 昌之、岸田 透、竹原 知保、本田 悠希、喰田 由美、西原 博政

第75回国立病院総合医学会 2021.10.23 WEB開催

臨床工学技士の内視鏡業務における機器管理への取り組み

竹原 知保、西原 博政、小川 昌之、岸田 透、本田 悠希、喰田 由美

第75回国立病院総合医学会 2021.10.23 WEB開催

医療機器に使用する電源タップの検討と取り組み

喰田 由美、岸田 透、西原 博政、本田 悠希、竹原 知保、小川 昌之

第75回国立病院総合医学会 2021.10.23 WEB開催

コロナ禍における ME 機器情報の院内周知への取り組み

岸田 透、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保、本田 悠希、喰田 由美

第75回国立病院総合医学会 2021.10.23 WEB開催

【2020 年度】

発 表

[全国学会]

NHF 導入時における加温加湿器ウォームアップ時間と流量の検討

本田 悠希、小川 昌之、竹原 知保、岸田 透、浅井 琢臣、西原 博政

第30回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 2021.3.19～20 ハイブリッド開催

【2019 年度】

発 表

[全国学会]

NPPV 患者の口腔内乾燥は抑制できるのか？～臨床工学技士と歯科衛生士の連携～
本田 悠希、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保、岸田 透、黒川 真衣、藤原 千尋
第 41 回日本呼吸療法医学会学術集会 2019.8.3-4 (8.4) 大阪市

[地方学会]

内視鏡センターにおけるスコープ修理抑制への取り組み
岸田 透、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保、本田 悠希、喰田 由美
第 9 回中四国臨床工学会 2019.9.28-29 (9.28) 松江市

[講演・講師]

小児の人工呼吸管理の実際
西原 博政
良質な医師を育てる研修（小児疾患に関する研修会） 2019.7.18-19 (7.18) 岡山市

【2018 年度】

発 表

[国際学会]

Application of ventilator with ventilation volume correction function to treat neonatal lung injury
Masayuki Ogawa, Hiromasa Nishihara, Chiho Takehara, Tohru Kishida, Yuuki Honda
The 30th Annual Academic Meeting of Rajavithi Hospital (The 30th AAM-RH)
2019.2.20-22 (2.20) Bangkok

[全国学会]

発売予定の輸液ポンプチェッカー「IP テスター」の使用経験

岸田 透、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保、岸田 悠希、浅野 杏香

第 28 回日本臨床工学会及び平成 30 年度公益社団法人日本臨床工学技士会総会

2018. 5. 26-27 (5. 27) 横浜市

NPPV 患者における加温加湿器の違いによる口腔内乾燥と細菌数の比較

本田 悠希、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保、岸田 透、黒川 真衣、多田 真由香、藤原 千尋

第 28 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会

2018. 11. 9-10 (11. 10) 千葉市

BabylogVN500・HF0 モードにおける 4 種回路での Δ HF 振幅圧の比較

本田 悠希、小川 昌之、竹原 知保、岸田 透、喰田 由美、西原 博政

第 21 回新生児呼吸療法・モニタリングフォーラム 2019. 2. 14-16 (2. 15) 大町市

[地方学会]

輸液ポンプチェッカー「IP テスター」の使用経験と流量精度

岸田 透、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保、本田 悠希、喰田 由美

第 8 回中四国臨床工学会 2018. 9. 29-30 (9. 30) 徳島市

[講演・講師]

小児の人工呼吸器管理の実際【実習】人工呼吸器

西原 博政

平成 30 年度 良質な医師を育てる研修「小児疾患に関する研修」

2019. 1. 24-25 (1. 24) 岡山市

【2017 年度】

発 表

[全国学会]

当院における内視鏡業務の現状と今後の目指すべき方向性

岸田 透、西原 博政、小川 昌之、本田 悠希、浅野 杏香

第 71 回国立病院総合医学会 2017. 11. 10-11 (11. 11) 高松市

QC を用いた修理履歴記入漏れ削減への取り組み

本田 悠希、西原 博政、小川 昌之、本田 悠希、浅野 杏香

第 71 回国立病院総合医学会 2017. 11. 10-11 (11. 11) 高松市

デュアルヒート型呼吸器回路を用いた Babylog VN500 での HF0 モードの検討

小川 昌之、西原 博政、竹原 知保、岸田 透、本田 悠希、浅野 杏香

第 20 回新生児呼吸療法モニタリングフォーラム 2018. 2. 15-17 (2. 16) 大町市

[講演・講師]

小児の人工呼吸器管理の実際 【実習】人工呼吸器

西原 博政

平成 29 年度良質な医師を育てる研修「小児疾患に関する研修」 2017. 7. 20-21 (7. 20) 岡山市

【2016 年度】

発 表

[国際学会]

Measuring Changes in Concentrations of Blood Components as a Substitute for Measuring IVC Diameter by Ultrasonography in Patients Undergoing Hemodialysis

Hiromasa Nishihara, Masayuki Ogawa, Chiho Takehara, Tooru Kishida, Yuuki Honda, Asuka Asano
the 28th Rajavithi Hospital Annual Academic Meeting (The 28th RH-AAM)

22-24 Feb. (22 Feb.) 2017 Bangkok

[講演・講師]

【人工呼吸器実習 機材組立講師】

小児の人工呼吸器管理の実際

西原 博政

平成 28 年度 良質な医師を育てる研修（小児疾患に関する研修会）

2016. 7. 14-15（7. 14） 善通寺市

【2015 年度】

発 表

[全国学会]

SP テスタと RFID タグを使用した NICU 常設シリンジポンプ定期点検への試み

竹原 知保、西原 博政、小川 昌之、岸田 透

第 25 回日本臨床工学会および平成 27 年度公益社団法人日本臨床工学技士会総会

2015. 5. 23-24（5. 23） 福岡市

手術室常設シリンジポンプの点検効率向上に向けた新たな点検方法の試み

岸田 透、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保

第 90 回日本医療機器学会大会 2015. 5. 28-30（5. 29） 横浜市

臨床工学技士と歯科衛生士の多職種連携（2）～口腔アセスメントラウンドへ向けて～

西原 博政、小川 昌之、竹原 知保、岸田 透

第 37 回日本呼吸療法医学会学術集会 2015. 7. 15-18（7. 18） 京都市

臨床工学技士と歯科衛生士の多職種連携（3）～口腔アセスメントラウンドを開始して～

西原 博政、小川 昌之、竹原 知保、岸田 透

第 37 回日本呼吸療法医学会学術集会 2015. 7. 15-18（7. 18） 京都市

保育器内人工呼吸器管理中を想定した n-D PAP 回路に関する加温加湿の比較

小川 昌之、西原 博政、竹原 知保、岸田 透

第 37 回日本呼吸療法医学会学術集会 2015. 7. 15-18（7. 18） 京都市

臨床工学技士の NICU 人工呼吸管理業務介入から現在に至るまで
竹原 知保、西原 博政、小川 昌之、岸田 透、高橋 伸方
第 37 回日本呼吸療法医学会学術集会 2015. 7. 15-18 (7. 18) 京都市

手術室環境ラウンドによる内視鏡カメラ故障予防への取り組み
小川 昌之、西原 博政、細谷 亜紀、竹原 知保、岸田 透
第 69 回国立病院総合医学会 2015. 10. 2-3 (10. 3) 札幌市

内視鏡カメラの修理金額削減への取り組み
小川 昌之、西原 博政、大塚 眞哉
第 28 回日本内視鏡外科学会総会 2015. 12. 10-12 (12. 11) 大阪市

当院オリジナル新生児専用人工呼吸器離脱プロトコルを作成して
小川 昌之、西原 博政、細谷 亜紀、竹原 知保、岸田 透、高橋 伸方
第 18 回新生児呼吸療法モニタリングフォーラム 2016. 2. 18-20 (2. 19) 大町市

[地方学会]

SP テスターを用いた手術室常設シリンジポンプの点検方法の検討
岸田 透、西原 博政、細谷 亜紀、小川 昌之、竹原 知保
第 5 回中四国臨床工学会 2015. 11. 21-22 (11. 21) 広島市

[地方研究会・検討会]

血液透析患者における下大静脈径による血液濃縮率の評価
西原 博政
第 31 回備後透析懇話会 2015. 4. 19 福山市

[講演・講師]

小児の人工呼吸管理の実際
西原 博政
平成 27 年度 良質な医師を育てる研修（小児疾患に関する研修会）
2015. 7. 9-10 (7. 10) 岡山市

【2014 年度】

発 表

[全国学会]

BabylogVN500 の HF0 モードで EVAQUA2 は使用可能か

西原 博政、小川 昌之、木坂 知保

第 1 回全国国立病院機構臨床工学技士学術大会 2014. 4. 26 目黒区

新生児黄疸光線治療器ネオブルー・ビリセラピースポットタイプにおける有効範囲の検討

木坂 知保、西原 博政、小川 昌之

第 24 回日本臨床工学会 2014. 5. 10-11 (5. 10) 仙台市

BabylogVN500 における HF0 モードでの新生児用呼吸器回路 EVAQUA2 の評価

西原 博政、小川 昌之、木坂 知保

第 36 回日本呼吸療法医学会学術総会 2014. 7. 19-20 (7. 20) 秋田市

自作簡易チェッカーを用いたエネルギーデバイス装置の点検保守管理

西原 博政、小川 昌之

第 27 回日本内視鏡外科学会総会 2014. 10. 2-4 (10. 3) 盛岡市

周産期部門における臨床工学技士常駐化への取り組み

竹原 知保、西原 博政、土本 啓嗣、木村 紀子、高杉 瑞恵、野島 郁子、高橋 伸方、荒木 徹

第 59 回日本未熟児新生児学会・学術集会 2014. 11. 10-12 (11. 12) 松山市

新生児黄疸光線治療器ネオブルーとビリセラピースポットタイプにおける照射強度と

治療有効範囲の比較

西原 博政、竹原 知保、土本 啓嗣、木村 紀子、高杉 瑞恵、野島 郁子、高橋 伸方、荒木 徹

第 59 回日本未熟児新生児学会・学術集会 2014. 11. 10-12 (11. 12) 松山市

エネルギーデバイス装置の点検への取り組み

西原 博政、小川 昌之、竹原 知保、岸田 透

第 68 回国立病院総合医学会 2014. 11. 14-15 (11. 15) 横浜市

中央管理室での新しいバッテリー充電方法について

小川 昌之、西原 博政、竹原 知保、岸田 透

第 68 回国立病院総合医学会 2014. 11. 14-15 (11. 15) 横浜市

保育器内におけるn-DPAP用呼吸器回路の加温加湿性能の検討

西原 博政、小川 昌之、木坂 知保、岸田 透

第17回新生児呼吸療法モニタリングフォーラム 2015.2.19-21(2.20) 大町市

[地方学会]

ME 管理室の業務改善への取り組み

岸田 透、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保

平成26年度国立病院機構中国四国ブロック臨床工学技士学術集会 2014.9.6 善通寺市

新人の目線から見てきた ME 管理室での医療安全への取り組み

岸田 透、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保

第4回中四国臨床工学会 2014.11.15-16(11.16) 松山市

[研究セミナー・公開シンポジウム]

人工呼吸器を考える。～NICU 臨床業務介入への取り組み～

西原 博政

平成26年度国立病院機構中国四国ブロック臨床工学技士学術集会 2014.9.6 善通寺市

[講演・講師]

【実習】人工呼吸器 小児の人工呼吸器管理の実際

人工呼吸器についての実習、機材組み立て・確認

西原 博政

平成27年度 良質な医師を育てる研修（小児疾患に関する研修会）

2015.7.9-10(7.10) 岡山市

【2013 年度】

原 著

[和文原著論文]

西原 博政、小川 昌之、木坂 知保、高橋 伸方、野島 郁子、池田 政憲
新生児用人工呼吸器 Babylog VN500 の使用経験
広島医学 66 (4) : 246-249 2013. 4

西原 博政、岩垣 博巳、木坂 知保、小川 昌之、有吉 亨、中野 賢治、田村 芳生、
齋藤 信也
血液透析患者における下大静脈径による血液濃縮率の評価
透析ケア 19 (11) : 1120-1127 2013. 11

発 表

[全国学会]

手術室環境ラウンドによる安全環境への取り組み
木坂 知保、西原 博政、小川 昌之
第 23 回日本臨床工学会 2013. 5. 18-19 山形市

小児における人工呼吸器 Monnal T50 の使用経験
西原 博政、小川 昌之、木坂 知保
第 27 回日本小児救急医学会学術集会 2013. 6. 14-15 宜野湾市

新生児用人工呼吸器 SLE5000 専用回路 (EVAQUA2) の回路内結露評価
西原 博政、小川 昌之、木坂 知保
第 35 回日本呼吸療法医学会学術総会 2013. 7. 20-21 新宿区

臨床工学技士による経鼻的持続陽圧換気 n-CPAP 装着への介入
西原 博政、小川 昌之、木坂 知保、沖永 薫、柳本 恵美子、高橋 伸方
第 67 回国立病院総合医学会 2013. 11. 8-9 金沢市

手術室環境ラウンドによる安全環境への取り組み
木坂 知保、西原 博政、小川 昌之
第 67 回国立病院総合医学会 2013. 11. 8-9 金沢市

ベビーログ VN500 の HF0 モードで EVAQUA2 は使用可能か

小川 昌之、西原 博政、木坂 知保

第 16 回新生児モニタリングフォーラム 2014. 2. 13-15 大町市

[地方学会]

NICU 臨床業務への介入に向けて n-CPAP 装着への取り組み

西原 博政、小川 昌之、木坂 知保

第 2 回都志見病院臨床工学部学術発表会 2014 2014. 3. 22 萩市

[講演・講師]

小児の人工呼吸器管理の実際

西原 博政

平成 25 年度良質な医師を育てる研修「小児疾患」 2013. 7. 18-19 岡山市