

平成 30 年度 研究実績

1 著書、論文

(1) 日本語論文・総説（あいうえお順）

ア「構音障害・吃音への対応」

加我牧子

小児科 59(6) 金原出版 2018 ; 849-854

イ「小児副腎白質ジストロフィー Adrenoleukodystrophy (ALD)」

加我牧子

希少疾患用医薬品の適応拡大と事業性評価 技術情報協会 2018 ; 472-476

ウ「社会福祉学習双書 2019 第 14 巻医学一般 人体の構造と機能及び疾病 保健医療サービス
第 1 部 人体の構造と機能及び疾病 第 6 章 疾病と障害の概要 第 2 節 障害の概要
5 知的障害」

加我牧子

『社会福祉学習双書』編集委員会/編 社会福祉法人全国社会福祉協議会 2019;139-142

エ「重症心身障害児(者)の長期経管栄養管理とカルニチン補充の実際」

高木真理子、村松かおる

PEN 静脈経腸栄養ニュース Vol. 37(1) 2019 年 1 月 1 日号 2019 ; 5-6

オ「知的障害の言語障害」

加我牧子

森山寛/監修 大森孝一、藤枝重治、小島博己、猪原秀典/編集

今日の耳鼻咽喉科 頭頸部外科治療指針 第 4 版 医学書院 2018 ; 647-648

カ「ランドウ・クレフナー症候群について」

加我牧子

<https://medicalnote.jp/diseases/> ランドウ・クレフナー症候群

医療 Web メディア 株式会社メディカルノート

(2) 英文論文・総説（abc 順）

ア Allogeneic stem cell transplantation with reduced intensity conditioning for patients with adrenoleukodystrophy.

Kato K, Maemura R, Wakamatsu M, Yamamori A, Hamada M, Kataoka S, Narita A, Miwata S, Sekiya Y, Kawashima N, Suzuki K, Narita K, Doisaki S, Muramatsu H, Sakaguchi H, Matsumoto K, Koike Y, Onodera O, Kaga M, Shimozawa N, Yoshida N.

Molecular Genetics and Metabolism Reports 18 2019 ; 1-6

イ Elimination of amyloid precursor protein in senile plaques in the brain of a patient with Alzheimer-type dementia and Down syndrome.

Arai Y, Iwasaki Y, Suzuki T, Ide S, Kaga M.

Brain Dev. 2019 Jan 41(1) 2019 ; 106-110

ウ Potential identification of vitamin B6 responsiveness in autism spectrum disorder utilizing phenotype variables and machine learning methods.

Obara T, Ishikuro M, Tamiya G, Ueki M, Yamanaka C, Mizuno S, Kikuya M, Metoki H, Matsubara H, Nagai M, Kobayashi T, Kamiyama M, Watanabe M, Kakuta K, Ouchi M, Kurihara A, Fukuchi N, Yasuhara A, Inagaki M, Kaga M, Kure S & Kuriyama S.

Scientific Reports 8 : 14840 (2018)

2 講演、学会発表

(1) 学会発表（国内）

ア The role of Respiratory Care Team（呼吸ケアチーム（RCT）の役割）

本澤志方、中野絵里子、田中彩子、大木正道、小山久仁子、益山龍雄、岩崎裕治、加我牧子
第60回日本小児神経学会学術集会 平成30年5月（千葉）

イ A novel SEPSECS mutation in a girl with progressive cerebellocerebral atrophy/intractable epilepsy（進行性の脳萎縮とてんかんを呈し、新規のSEPSECS遺伝子変異を認める女児例）

山本晃子、太田秀臣、岩崎裕治、加我牧子、加藤光広、興水江里子、宮武聡子、松本直道
第60回日本小児神経学会学術集会 平成30年5月（千葉）

ウ 呼吸ケアチーム(RCT)の役割

本澤志方、中野絵里子、田中彩子、大木正道、小山久仁子、益山龍雄、岩崎裕治、加我牧子
第30回城東小児神経懇話会 平成30年8月（東京）

エ 会長講演：高度医療と療育

岩崎裕治

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月（東京）

オ カルニチン含有経管栄養剤の長期使用の効果

村松かおる、荒井康裕、益山龍雄、岩崎裕治、加我牧子

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月（東京）

カ 薬剤の抗コリン負荷を数値化するための血清中抗コリン活性（serum anticholinergic activity, SAA）

小西公子、堀宏治、芳賀俊明、袖長光知穂、船津久美、荒井康裕、蜂須貢

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月（東京）

- キ 抗てんかん薬および栄養管理が重症心身障害児(者)の血中カルニチン濃度に及ぼす影響
佐藤直行、荒川基記、船津久美、岩崎裕治
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- ク 重症心身障害者の先駆的GHの運営と課題 —先駆的GHの調査から—
山本雅章、岩崎裕治、木原肖子、堀江久子、齊木博
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- ケ 重症心身障害児(者)に対する視覚機能評価 第2報 アイトラッカーを用いた選好注視
山際英男、甲斐結城、松木友美、矢崎有希、加我牧子、軍司敦子、小町祐子、児玉謙太郎
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- コ 重症心身障害児(者)に対する聴覚評価の試み(1)
中山陽子、中沢真実、岡本敦子、根本純子、加我牧子
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- カ 重症心身障害児(者)に対する聴覚評価の試み(2)
岡本敦子、中沢真実、根本純子、中山陽子、加我牧子
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- シ 人工呼吸器回路固定の位置や方法が呼吸器装着者のケアに及ぼす影響の現状調査
中野絵里子、小山久仁子、本澤志方、田中彩子
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- ス 当センター鎮静MRI検査時におけるカプノメータを用いたモニタリングによる使用経験
佐藤匠、浅野京子、益山龍雄、岩崎裕治、加我牧子
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- セ 蒸しタオルを使用した全身清拭の清浄度—ATP拭き取り検査による比較
山中彌生、馬場久恵、東野知子
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- ソ 触覚刺激が快・不快に及ぼす影響—1例を対象にした唾液アミラーゼ値を用いた分析—
伊藤佳徳、福原佐和子
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- タ 病棟におけるリーダー業務のあり方—インタビューから見えたリーダーの問題点と役割—
星野弘子、橋本光子
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)

チ 療育現場における生活支援員のかかわりの効果

小山奈穂子 小川郷太郎

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月（東京）

ツ 重症心身障害児施設における病棟業務の実態調査—業務量調査から見えてきたもの—

星美千子、高橋良枝、松林美子、福田悦子、谷家一広、清水直子、浅野京子、鶴田健弥

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月（東京）

テ 温める身体部位の違いが手足末梢の冷えに与える影響の検討—ホット&クールパッドを用いて—

木原恵

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月（東京）

ト 重症心身障害児(者)施設における感染対策の現状

田中彩子、藤野孝子

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月（東京）

ナ 重症心身障害児(者)の口腔評価ツール作成への試み

森下純子、吉野綾、堂下幹司、藤田春子、中村全宏

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月（東京）

ニ シンポジウム1 人工呼吸器管理の院内から在宅まで 学校での呼吸器管理

益山龍雄

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月（東京）

ヌ シンポジウム1 人工呼吸器管理の院内から在宅まで 院内 RCT による呼吸ケアへの関わり

中野絵里子

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月（東京）

ネ 覚失認で発症した副腎白質ジストロフィー症(ALD)児における系統的神経生理学的評価の重要性

加我牧子、軍司敦子、崎原ことえ、中村雅子、古島わかな、稲垣真澄

第48回日本臨床神経生理学会学術大会 平成30年11月（東京）

ノ 入院設備を有する当施設における全身麻酔下歯科治療の周術期管理について

堂下幹司、中村全宏、吉野綾、森下純子、阿倍彩由美、弘中祥司、深山治久

第35回日本障害者歯科学会学術集会 平成30年11月（東京）

ハ 心身障害児(者)への安全な歯科医療提供について - 麻酔管理を中心にして -

中村全宏、吉野彩、堂下幹司、森下純子、荒井奈津子

第12回江東区医師会医学会 平成30年11月（東京）

ヒ 外来における身体計測が苦手な発達障害児とその保護者への関わり方の検討

長谷部いずみ、江口めぐみ

第14回東京都福祉保健医療学会 平成30年12月（東京）

フ 頚椎症脊髄症を呈した成人ダウン症例

荒井康裕

第32回城東小児神経懇話会 平成31年3月（東京）

ヘ 発作時動画が診断に有用であった心因性非てんかん性発作の女児例

中村明雄、荒井康裕、平井沙依子、小嶋まゆき、宮田恵理、原田理恵子、赤塚整、須貝研司

第32回城東小児神経懇話会 平成31年3月（東京）

(2) 学会発表（国外）

ア Epilepsy in children with neurodevelopmental disorder at a rural hospital in Japan.

Suzuki T, Yamamoto A, Kaga M.

13th European Congress on Epileptology, August, 2018 (Vienna)

イ Do You Know the most effective dentifrice that is safe to swallow? - Clinical application of an eatable mouse cleaning agent -

Nakamura Z, Morishita J, Yoshino A, Doshita K, Fujita H, Hironaka S

24th International Association for Disabilities and Oral Health Congress, August 2018 (Dubai UAE)

ウ Dental Management for a patient with Klippel-Feil Syndrome

Yoshino A, Fujita H, Morishita J, Doshita K, Hironaka S, Nakamura Z

24th International Association for Disabilities and Oral Health Congress, August 2018 (Dubai UAE)

エ Prognosis after Hematopoietic Stem cell Transplantation (HSCT) in Patients with Adrenoleukodystrophy (ALD) Diagnosed before The Clinical onset of the Disease.

Kaga M, Sakihara K, Gunji A, Nakamura M, Inagaki M.

EAPS2018, October, 2018 (Paris)

(3) 講演など

ア 重度障害児者におけるコミュニケーション援助

中沢真実

第84回重症障害児(者)療育職員講習会 平成30年5月（東京）

イ 法的支援と福祉制度

堀江久子

東京都重症心身障害児プロフェッショナルナース育成研修 平成 30 年 6 月 (東京)

ウ 発達障害に間違われる他の疾患について

野口ひとみ

第 2 回発達障害合同研修会 平成 30 年 7 月 (東京)

エ 重度障害者のリハビリ等を支える栄養管理

村松かおる

江東区医師会 重度障害者等在宅リハビリテーション支援事業勉強会 平成 30 年 7 月 (東京)

オ 在宅で褥瘡を作らないための工夫

山本ひろみ

江東区医師会訪問看護ステーション 平成 30 年 7 月 (東京)

カ 障害者歯科診療で考えておきたいこと その 1

中村全宏

江戸川区歯科医師会口腔センター協力医会 平成 30 年 7 月 (東京)

キ 障害のある子の緊急時の対応

岩崎裕治

平成 30 年度 医療的ケアを必要とする児童・生徒に関する講習会 平成 30 年 8 月 (東京)

ク 重度障害児者におけるコミュニケーション援助

中沢真実

第 54 回肢体不自由児・重症障害児(者)療育職員講習会 平成 30 年 11 月 (東京)

ケ 褥瘡予防・皮膚障害の看護

山本ひろみ

日本重症心身障害福祉協会関東・中部地方重症心身障害看護師研修会 平成 30 年 11 月 (東京)

コ 障害者歯科診療で考えておきたいこと その 2

中村全宏

江戸川区歯科医師会口腔センター協力医会 平成 30 年 11 月 (東京)

サ 発達及び身体的特徴に応じた玩具・絵本の紹介～OT・ST の視点から～

根本純子、松木友美

ジュベール症候群家族会 平成 30 年 12 月 (東京)

シ 重症心身障害児(者)施設における感染管理

田中彩子

日本重症心身障害福祉協会関東・中部地方重症心身障害看護師研修会 平成30年12月(東京)

ス 排泄障害の基礎知識

山本ひろみ

第4回看護師基礎講座 平成30年12月(東京)

セ 重症心身障害児(者)の呼吸・摂食・医療的ケア

岩崎裕治

平成30年度 鹿本学園 医療的ケア研修 平成31年1月(東京)

ソ 障害者歯科診療での急変時の対応について

中村全宏

豊島区歯科医師会 協力医BLS研修会 平成31年1月(東京)

タ 実践報告3 ムーブメント教育・療法のMEPA-ⅡRを活用した療育計画について

～病棟での取り組み～

宮田雄一朗

2019年 認定ムーブメント教育・療法中級指導者養成講座 平成31年2月(神奈川)

チ 医療的ケアのあるお子様のための社会資源

堀江久子

江東区難病児支援事業 平成31年3月(東京)

(4) 座長など

ア 会長講演(古典神経心理学を超えて 文京認知神経科学研究所 武田克彦)

加我牧子

第23回認知神経科学学会学術集会 平成30年6月(神奈川)

イ 特別講演(不公平を嫌うのは人間だけか 一動物にもある共感と嫉妬— 慶應義塾大学 渡辺茂)

岩崎裕治

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)

ウ 教育講演(重症心身障害児(者)のコミュニケーション支援 東京学芸大学 小池敏英)

加我牧子

第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)

- エ ランチョンセミナー(重症心身障害児(者)の病態と栄養管理 大阪母子医療センター 位田忍)
岩崎裕治
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- オ 教育セミナー4(重症心身障害児(者)の骨粗鬆症・骨折予防 東京医科歯科大学医学部附属病院 酒井朋子)
荒井康裕
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- カ 公開セミナー(これからの治療・ケアに関する話し合い～アドバンス・ケア・プランニング～について考える 国立成育医療研究センター 余谷暢之)
須貝研司、岩崎裕治
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- キ シンポジウム「人工呼吸器管理の院内から在宅まで」
石川悠加、益山龍雄
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- ク ポスター討論(リハビリテーション関連1)
本澤志方
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- ケ 教育セミナー2(摂食嚥下障害の基礎と対応 ムカイ口腔機能研究所 向井美恵)
中村全宏
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- コ 口演2(職種間連携2)
高橋良枝
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- サ 教育講演3(地域包括ケアシステムといのち・暮らし・尊厳をまもり支える看護
公益社団法人 日本看護協会 福井トシ子)
藤野孝子
第44回日本重症心身障害学会学術集会 平成30年9月(東京)
- シ 教育講3(終末期における口腔ケア 医療法人永寿会陵北病院副院長 阪口英夫)
中村全宏
第35回日本障害者歯科学会学術集会 平成30年11月(東京)

(5) 班会議など

ア 平成 30 年度厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等政策研究事業)「ライソゾーム病(ファブリ病含む)に関する調査研究」

加我牧子

平成 30 年度第 1 回班会議 平成 30 年 4 月 (東京)

平成 30 年度第 2 回班会議 平成 30 年 6 月 (東京)

イ 平成 30 年度厚生労働科学研究費補助金(障害者政策総合研究事業)「医療的ケア児に関する実態調査と医療・福祉・保健・教育等の連携促進に関する研究」

岩崎裕治

平成 30 年度第 1 回班会議 平成 30 年 4 月 (東京)

平成 30 年度第 2 回班会議 平成 31 年 1 月 (東京)

3 院内研究報告会(平成 31 年 3 月 13 日)

(1) 重症心身障害者の入浴における洗浄方法 ～拘縮した手指に着目して～

2 階西病棟 ○太田由理(児)

(2) 反応を読み取ることが難しい超重症児者の思いや反応をどのように捉えようとしているか

～看護師の視点から～

2 階南病棟 ○鬼頭由子(看)

(3) 家族支援の必要性を理解するための研修内容調査

東部訪問看護事業部 ○福田美佳(看)

(4) 疑似体験によるロールプレイがケア時の声かけ、タッチングに及ぼす効果

～職員の意識、行動の変化～

3 階南病棟 ○唐澤恵里佳(保)

(5) 長期入所者における生前最終 CT 画像と死亡時画像診断(Ai)との比較検討

放射線室 ○佐藤匠(放)

(6) 培養細胞を用いた SAA(血清中抗コリン活性)の測定

薬剤室 ○小西公子(薬)

(7) 経管栄養者における Na 供給の実際

薬剤室・栄養科 ○村松かおる(栄)

(8) 2017 年度インシデントアクシデントレポートにおける確認エラー発生要因の分析

療育部安全推進委員会 ○田中彩子(看)

(9) 人工呼吸器回路固定の位置や方法が呼吸器装着者のケアに及ぼす影響

～一事例の検討からみえたこと～

RCT チーム ○中野絵里子(看)

(10) 重症心身障害児(者)への意思決定支援に関する予備調査

意志決定支援ワーキンググループ ○西山恵実(心)

(11) 避難用担架個別マニュアルの作成

リハビリテーション科 ○田中祐貴(PT)

(12) 長期経管栄養管理中にミルクアルカリ症候群による急性腎不全を呈した成人男性例

医局 ○野口ひとみ(医)