

XV 業績

1 診療部

原著論文

Arai H, Sawaishi Y, Kato A, Ito T, Takahashi T. Monochorionic diamniotic twins without twin-twin transfusion syndrome: Severe brain damage in the larger infant. *Pediatr Int.* 61(9), 2019, 924-925

澤石由記夫. 結節性硬化症に対するエベロリムス療法. 秋田県医師会雑誌. 70(1), 2020, 67-75.

原著論文 (症例報告)

坂本知子. 長期経腸栄養剤投与による非 IgE 依存性食物アレルギーを発症した重症心身障害児の 1 例. *日本重症心身障害学会誌.* 44-3 : 579-583. 2019

学会・研究会発表

第 48 回日本脊椎脊髄病学会 4 月 横浜市

三澤晶子、本郷道生、工藤大輔、宮腰尚久、島田洋一 (2019)
脊柱側弯症早期発見のための運動器検診とモアレ検診の有効活用

第 69 回秋田県整形外科医会 5 月 秋田市

井上純一、坂本仁、三澤晶子、石原芳人、遠藤博之 (2019)
「秋田県における最近 5 年間に経験したペルテス病の検討」

第 92 回日本整形外科学会 5 月 横浜市

三澤晶子、本郷道生、工藤大輔、坂本仁、石原芳人、宮腰尚久、島田洋一 (2019)
脊柱側弯症早期発見のための学校検診とモアレ検診の有効活用

第 61 回日本小児神経学会学術集会 5-6 月 名古屋市

澤石由記夫、豊野美幸 (2019)
Perampanel の至適投与法に関する検討

第 61 回日本小児神経学会学術集会 5-6 月 名古屋市

豊野美幸、坂本知子、澤石由記夫 (2019)
医療型障害児入所施設で看取りを行った超重症児 (者) 4 例の検討

第 116 回東北整形災害外科学会 6 月 盛岡市

井上純一、坂本仁、三澤晶子、石原芳人、遠藤博之、宮腰尚久、島田洋一 (2019)
秋田県における最近 5 年間に経験したペルテス病の検討

第 11 回秋田県小児整形外科研究会 7 月 秋田市

東海林諒、坂本仁、三澤晶子、石原芳人、遠藤博之 (2019)
乳児股関節開排制限の検討

第 45 回日本重症心身障害学術集会 9 月 岡山市
豊野美幸、坂本知子、澤石由記夫 (2019)
経皮経食道胃管の瘻孔閉鎖と喉頭気管分離術を行い再び経口摂取可能となった 1 例

第 53 回日本てんかん学会学術集会 10 月 神戸市
澤石由記夫、豊野美幸、坂本知子、渡部泰弘 (2019)
重積発作を繰り返した FOXP1 遺伝子異常の幼児例

第 14 回日本小児心身医学会東北地方会 10 月 盛岡市
渡部泰弘 (2019)
「体がムズムズする」という訴えの背景に隠れた自閉症スペクトラム特性

第 25 回日本小児神経学会東北地方会 10 月 仙台市
坂本知子、澤石由記夫、豊野美幸 (2019)
High-flow nasal cannula が有効であった先天性脊椎骨端異形成症の一例

第 53 回日本側彎症学会 11 月 高崎市
三澤晶子、本郷道生、工藤大輔、宮腰尚久、島田洋一 (2019)
側弯症検診のこれから～運動器検診の問題点～

第 10 回秋田県足の外科・創外固定研究会 11 月 秋田市
阿部和伸、坂本仁、三澤晶子、石原芳人、遠藤博之 (2019)
最近 5 年間の内反足の治療経験

第 54 回日本脊髄障害医学会 11 月 秋田市
東海林諒、三澤晶子、坂本仁、宮腰尚久、島田洋一 (2019)
小児脊髄病変後に全国レベルの障害者スポーツ参加可能となった 2 例

第 60 回日本児童青年精神医学会 12 月 宜野湾市
渡部泰弘 (2019)
自閉症スペクトラムの「同一性保持の困難な場面への抵抗」に対する薬物療法の検討

第 8 回秋田県股関節研究会 12 月 秋田市
阿部和伸、坂本仁、三澤晶子、石原芳人、遠藤博之 (2019)
脚長不等が股関節形成に及ぼす影響に関する検討

第 12 回秋田県運動器リハビリテーション研究会 1 月 秋田市
阿部和伸、三澤晶子、坂本仁、石原芳人、遠藤博之 (2020)
筋緊張からみた足部変形と歩行獲得までのマネージメント

第 36 回秋田県脳神経研究会 2 月 秋田市
澤石由記夫、豊野美幸 (2020)
歯状核赤核・淡蒼球ルイ体萎縮症 (DRPLA) による難治性てんかんに対する Perampnol の有効性

講演・シンポジウムなど

秋田県看護協会 H31 年度一般教育研修 6月 秋田市

澤石由記夫 (2019)「発達障害の子供を持つ親への支援～虐待を防止するために～」

きらり支援学校教職員・看護師勉強会 6月 秋田市

豊野美幸 (2019)「呼吸障害を持つ子どもと人工呼吸器の役割について」

第 11 回秋田県小児整形外科研究会 7月 秋田市

齋藤 光、坂本 仁 (2019)「足部の骨性構造から原疾患を探る：こどもの足の単純レントゲン写真をどう診る？」

三澤晶子 (2019)「側弯症検診～運動器検診後の変化」

2019 年度肢体不自由・病弱教育地区別研修 7月 秋田市

坂本 仁 (2019)「医療からみた肢体不自由教育・病弱教育：肢体不自由教育・病弱教育を円滑に進めるための医学的知識」

令和元年度子ども電話の受け手ボランティア養成講座 7月 秋田市

室岡 守 (2019)「子どもはどのようにして大人でないのか？～子ども特有のこころの問題～」

教師・医師・保護者で学び広める特別支援教育講座（NPO 法人あきた花咲く教師力ネット主催） 8月 秋田市

澤石由記夫 (2019)「専門医が語る発達障害の子への対応～愛着に問題を抱える子どもへのアプローチ～」

第 39 回秋田市医師会乳幼児健康管理講習会 8月 秋田市

澤石由記夫 (2019)「秋田県立医療療育センターを受診した幼児の経過」

秋田市幼児発達支援研修会 8月 秋田市

渡部泰弘 (2019)「気になる子」への対応 ～園や家庭で大切にしたい関わり～

日本小児精神医学研究会第 21 回教育セミナー 8月 神戸市

渡部泰弘 (2019)「育児におけるスマホ・ネットの功罪」

令和元年度秋田県精神保健福祉協会研修会シンポジウム 8月 秋田市

室岡 守 (2019)「発達障害の診療と支援～特性の気づきと生き方の工夫～」

秋田県強度行動障害支援者養成研修 9月 秋田市

渡部泰弘 (2019)「発達障害の基礎・医療と福祉の連携」

2019 年度地域療育支援事業 9月 北秋田市

坂本 仁 (2019)「ダウン症児と関節弛緩」

秋田県小児保健従事者研修事業—秋田県小児保健会特別講演会 10月 秋田市

澤石由記夫 (2019) シンポジウム：「発達障害児への生涯支援」

第 61 回日本先天代謝異常学会 シンポジウム 10 月 秋田市
豊野美幸 (2019) 「秋田県における医療的ケア児の実状と支援者の育成」

秋田県保育協議会研修会 10 月 秋田市
渡部泰弘 (2019) 「気になる子」への対応 ～ 園や家庭で大切にしたい関わり～

鹿角学校保健会合同研修会 10 月 鹿角市
渡部泰弘 (2019) 「気になる子」って発達障害なの？ ～発達特性の理解と対応

2019 年度地域療育支援事業 10 月 横手市
坂本 仁 (2019) 「ダウン症児と関節弛緩」

東北てんかんセミナー；Web セミナー（大塚製薬） 11 月 秋田市
澤石由記夫 (2019) 「てんかんの診断と治療」

第 1 回あきたペアレントトレーニング勉強会 11 月 秋田市
澤石由記夫 (2019) 「ペアレント・トレーニングの必要性と今後の展望」

令和元年度医療的ケア児等支援者・コーディネーター養成研修 11 月 秋田市
豊野美幸 (2019) 「医療 1」、「ライフステージにおける支援 1」

大仙市乳幼児発達支援研修会 11 月 大仙市
渡部泰弘 (2019) 「発達が気になる子どもへの支援～事例を通して」

令和元年度東北ブロック連絡協議会実務者研修会・発達障害者地域支援推進事業ブロック研修会
12 月 秋田市
室岡 守 (2019) 「発達障害に病院ができることー医療との支援連携ー」

てんかん診療を考える会 in 一関 2 月 一関市
澤石由記夫 (2020) 「重症心身障害者への薬物療法」

第 2 回あきたペアレントトレーニング勉強会 2 月 秋田市
澤石由記夫 (2020) 「ペアレントトレーニングの基礎となる応用行動分析」

令和元年度秋田県総合教育センター嘱託医による特別研修会 2 月 潟上市
室岡 守 (2020) 「学校で居場所が見えない子どもとその家族ー不登校のメカニズムー」

2 リハビリテーション部門

原著・論文

Kimoto Minoru, Okada Kyoji, Sakamoto Hitoshi, Kondou Takanori, Kawanobe Uki.
Relationship between walking efficiency and muscular strength of the lower limbs in children with cerebral palsy. *Journal of Physical Therapy Science* 31(3): 232-35, 2019

Kimoto Minoru, Yonetsu Ryo, Okada Kyoji, Horioka Wataru, Kondou Takanori, Sasaki Makoto, Sakamoto Hitoshi. Effect of home-based training focused on increasing maximum step length in walking function of children with cerebral palsy. *Physical Therapy Reviews* 24(6), doi.org/10.1080/10833196.2019.1664083, 2019

著書・分担執筆

木元稔

小児リハ評価ガイド 統合と解釈を理解するための道しるべ

第1章 小児リハビリテーション評価学総論. 3 小児リハ評価におけるICF –F-wordsとコアセットの紹介

楠本泰士編集, メジカルビュー社, 東京, 2019, pp 24-34

木元稔

小児リハ評価ガイド 統合と解釈を理解するための道しるべ

第2章 評価方法の実際 3 活動 7 PCI 歩行効率を評価しよう

楠本泰士編集, メジカルビュー社, 東京, 2019, pp 182-185

木元稔

小児リハ評価ガイド 統合と解釈を理解するための道しるべ

第2章 評価方法の実際 3 活動 12 GPS 歩容を数値化しよう

楠本泰士編集, メジカルビュー社, 東京, 2019, pp 200-203

学会・研究会発表

秋田県リハビリテーション研究会主催、第40回秋田県リハビリテーション研究会 8月 秋田市
小船屋理子 木元美沙子 川野辺有紀 坂本仁 木元稔
脳性麻痺における手術後の運動機能の変化～足部変形との関係から～

秋田県リハビリテーション研究会主催、第40回秋田県リハビリテーション研究会 8月 秋田市
堀岡航 佐藤理枝子 津田明子 川野辺有紀 坂本仁
小児における補装具作成の手順と実際～重度脳性麻痺児への座位保持装置作成を通して～

秋田県リハビリテーション研究会主催、第40回秋田県リハビリテーション研究会 8月 秋田市
志戸田徹 福嶋優芳 萩原薫 川上公代 川野辺有紀 羽澤優子 坂本仁
DS児における独歩と喃語について

東北・北海道肢体不自由児施設運営協議会主催 東北・北海道肢体不自由児施設療育担当職員研修会 9月 札幌市
土岐千尋 渡辺誠 坂本仁
発達領域における調理実習の目的

東北・北海道肢体不自由児施設運営協議会主催 東北・北海道肢体不自由児施設療育担当職員研修会 9月 札幌市
志戸田徹 福嶋優芳 萩原薫 川上公代 川野辺有紀 羽澤優子 坂本仁
DS児における独歩と喃語について

全国肢体不自由児療育施設運営協議会主催 第64回全国肢体不自由児療育研究大会 10月 秋田市
萩原薫 羽澤優子 川上公代 坂本仁
脳性麻痺児・者における運動機能と食形態の関係について

全国肢体不自由児療育施設運営協議会主催 第64回全国肢体不自由児療育研究大会 10月 秋田市
伊藤彰子 羽澤優子 坂本仁
就学後の両麻痺型脳性麻痺児の視覚認知に対する作業療法～「見る力を育てるビジョン・アセスメント-WAVES-」を用いて

World Confederation for Physical Therapy World Confederation for Physical Therapy Congress 2019, Palexpo, 10-13 May Geneva, Switzerland.
Kimoto M Okada K, Mitobe K, Sakamoto H, Kawanobe U, Horioka W, Wakasa M, Saito A
Kinematic and kinetic analysis of unplanned gait termination in children with cerebral palsy.

公益社団法人 日本理学療法士協会 第6回日本小児理学療法学会 11月 福岡
木元稔 岡田恭司, 坂本仁, 川野辺有紀, 小船屋理子, 堀岡航, 仲村真哉
急な歩行停止における制動力の変化—模擬障害物の提示位置を変化させた場合での分析—

公益社団法人 日本理学療法士協会 東北ブロック協議会 第37回東北理学療法学会 9月 福島県
木元稔 岡田恭司, 坂本仁, 川野辺有紀, 堀岡航, 小船屋理子
脳性麻痺児における歩行の非計画的停止動作—歩行時と歩行停止時の関節角度比較—

講演・シンポジウムなど

秋田大学 講義 発達障害学Ⅱ 7月 秋田市
渡辺誠
脳性麻痺児・者の活動援助の実際

2019年 地域療育支援事業 情報交換会 ミニレクチャー 9月 北秋田市
川上公代 山崎由香里 羽澤優子
秋田県立医療療育センターにおけるリハビリテーションの評価の現状と実際

2019年 地域療育支援事業 情報交換会 ミニレクチャー 10月 横手市
川上公代 山崎由香里 羽澤優子
秋田県立医療療育センターにおけるリハビリテーションの評価の現状と実際

秋田大学 講義 発達障害学 I 10月 秋田市
渡辺誠
ASD 児の作業療法の実際

秋田県健康福祉部障害福祉課主催 医療的ケア児等支援者養成・コーディネーター養成研修会
11月 秋田市
川野辺有紀
医療的ケアの必要性が高い子どもへの支援

視覚支援学校 講義 リハビリテーション医学集中講義 12月 秋田市
小船屋理子
脳性麻痺のリハビリテーションについて

視覚支援学校 講義 リハビリテーション医学集中講義 12月 秋田市
堀岡航
脳性麻痺の各型の特徴について

視覚支援学校 講義 リハビリテーション医学集中講義 12月 秋田市
土岐千尋
その他の小児疾患について

視覚支援学校 講義 リハビリテーション医学集中講義 12月 秋田市
佐々木美帆
リハビリ室内の機器の見学

3 放射線部門

講演・シンポジウムなど

第11回東北CT技術研究会 9月 福島
加藤洋子 (2019) 小児CT検査の実際と工夫点

4 臨床心理部門

書籍・分担執筆

荒川祐介 (2019)

塀を越えて、更生を支援する民間協力者一心のふれあいの中でⅡ
編集：公益財団法人矯正協会、公益財団法人矯正協会、pp212-225

講義

秋田大学医学部保健学科講義 12月 秋田市
小児疾病論・小児期障害学、小児の発達評価と支援
荒川祐介 (講師)

5 看護部

学会・研究会発表

第53回東北・北海道肢体不自由児施設療育担当職員研修大会 8月 山形市
佐藤あかね、本間優香子、高橋絵里、河部チヨ
知的障害を伴う筋強直性ジストロフィー症児への手洗い支援
～手洗いの歌とスタンプを用いて～

第63回 全国肢体不自由児療育研究大会 10月 福井市
畑田和樹、西谷由美子、田口千春、宇佐美紀子、河部チヨ
胃食道逆流性症を伴う児に腹臥位保持装置を用いた嘔吐の軽減に対する取り組み

第10回J感染制御ネットワークフォーラム 9月 仙台市
佐々木晃子、佐々木直子、奥村美佳子
気管切開児の吸引 (ポスター発表)

研究会・シンポジウム・講演・講義など

日本感染管理ベストプラクティス“Saizen”研究会 7,9,12月 秋田市
大村真利子 (アドバイザー)

第10回J感染制御ネットワークフォーラム 9月 仙台市
感染管理ベストプラクティス ワークショップ
大村真利子 (司会)

日本感染管理ベストプラクティス“Saizen”研究会 7,9,12月 秋田市
加藤さおり (採血手順)

秋田県立秋田きらり支援学校職員研修会 感染症予防研修会 12月 秋田市
大村真利子 (講演)

看護学校における講義 12, 1, 2月 計7回
母性看護学方法論1
進藤夏子 (講師)

医療的ケア児等支援者養成研修会
及び医療的ケア児等コーディネーター養成研修会 10月
佐藤夏美 (講師)

秋田県特別支援学校医療的ケア看護師研修会 8月
河部チヨ (講師)

看護学校における講義 11, 12月 計5回
成人看護援助論Ⅱ：呼吸器
佐々木正吾 (講師)
認定看護師教育課程における講義
気管切開下陽圧換気療法 (TPPV) を行う患者への看護～小児～ 8月
佐々木正吾 (講師)

第27回MRCC呼吸ケアセミナー
慢性呼吸不全に対するシームレスなケア
～アクションプランを活用した患者教育と自己決定支援～ 7月
佐々木正吾 (講師)

6 通園部

研究会発表

第54回 東北・北海道肢体不自由児施設療育担当職員研究大会 8月 (札幌市)
木村友美 渡部麻奈美 田堰公美
療育困難な母と長期入院児の母子関係の改善の経過～さらなる向上を目指した支援～

第64回 全国肢体不自由児療育研究大会 10月 (秋田市)
鈴木佳奈子
「楽しい」が広がる支援を目指して～苦手な活動のある児へアプローチした取組み～

第64回 全国肢体不自由児療育研究大会 10月 (秋田市)
田口朝子 田堰公美 佐々木裕美 秋元宏子 大村真利子 伊藤由貴子
手洗い習慣獲得に向けた取組み

講師

医療的ケア児等支援者養成研修会
及び医療的ケア児等コーディネーター養成研修会 11月 (秋田市)
伊藤由貴子 (講師)
遊び・保育について

7 総合相談・医療療育連携室

講義

医療的ケア児等支援者研修会及び医療的ケア児等コーディネーター
養成研修会 10月 秋田市

小田内るり（講師）

障害児入所施設内研修 1月 秋田市

小田内るり（講師）

8 発達障害者支援部

講義・シンポジウムなど

秋田鉄道健診センター研修会 4月 秋田市

荒川祐介 発達障害の基礎研修

ラジオ番組「あさラテ」（ABS 秋田放送） 5月 秋田市

大越杏沙 発達障害の特集

発達障害に関する講演 わかこま第一保育園 5月 秋田市

大越杏沙 秋田県発達障害者支援センターの役割などについて

民生児童委員会協議会7月定例会 7月 大仙市

大越杏沙 秋田県発達障害者支援センターの役割などについて

令和元年度新任特別支援教育コーディネーター研修会第Ⅱ期 7月 湯上市

阿部友里香 秋田県発達障害者支援センターの役割などについて

令和元年度秋田県「発達障害地域包括支援研修」伝達講習 7月 秋田市

大越杏沙 秋田県発達障害者支援センターについて

令和元年度三校連携研修会 8月 秋田市

阿部友里香 秋田県発達障害者支援センターの役割および具体的支援方法等について

令和元年度発達障害者地域支援者研修会 8月 秋田市

阿部友里香 秋田県発達障害者支援センターふきのとう秋田の事業紹介

発達障害のある学生への支援実務者セミナー 9月 秋田市

大越杏沙 修学支援から就職活動支援へのつながり

令和元年度県央地区第2回「専門家・支援チーム」会議 9月 秋田市

荒川祐介 心理検査の実施からフィードバックまで～WISC-IVを中心にまなび・いかす～

平成 31 年度第 2 回南部地域子育て支援ネットワーク連絡会 10 月 秋田市
阿部友里香 特別支援の必要な子どもや保護者への対応について

令和元年度男鹿潟上南秋教育研究会生徒指導研修会 11 月 大潟村
荒川祐介 発達障害をもつ子どもへの教育現場での支援を考える～不登校や問題行動への支援～

令和元年度大館市障害者サポーター養成講座 11 月 大館市
大越杏沙 障害者サポーター養成講座

秋田県公認心理師・臨床心理士協会福祉領域委員会研修会 2 月 秋田市
荒川祐介 知能検査・発達検査の実践と応用～検査結果を用いた事例検討～

令和元年度第 2 回高等学校特別支援教育連絡会・研修会 2 月 五城目町
阿部友里香 発達障害のある女子高校生への支援

令和元年度発達障がいに関する理解促進セミナー 3 月 仙北市
大越杏沙 発達障害について