

平成 30 年度 作業療法学ユニット研究活動状況

A. 構成メンバー

岩井和子, 大歳太郎, 木村大介, 森本かえで, 備前宏紀, 吉弘奈央

B. 研究活動の概要

作業療法学ユニットでは, 個人や共同で, 以下の研究を実施している。

1. 認知症高齢者の精神・行動障害 (BPSD) と自律神経の関連性
2. 認知症高齢者の精神・行動障害 (BPSD) に対するデータマイニングに基づく行動パターン解析
3. 眼球運動測定システムと近赤外線分光法の同時計測による新たな転倒予防介入プログラム開発
4. 近赤外線分光法を用いた運動学習における脳内メカニズムの解明
5. 近赤外線分光法を用いた機能的電気刺激による空間的認知への定量的効果に関する研究
6. 自閉スペクトラム症児に対する日常生活を支援する評価法や介入法及び機器の開発
7. 地域に暮らす統合失調症をもつ人の体力に関する研究 - 社会参加及びリカバリーの視点から -
8. 精神保健専門職におけるエンパワメントの要因に関する研究
9. 障害を持つ方の職業リハビリテーションに関する臨床研究
10. ICT 利活用による障害を持つ方の社会参加等に関する臨床研究

C. 研究業績

1. 著書・原著

Kurasawa S, Tateyama K, Iwanaga R, Ohtoshi T, Nakatani K, Yokoi K. The Age at Diagnosis of Autism Spectrum Disorder in Children in Japan. *International journal of pediatrics* Article ID 5374725, 5 pages, 2018

中谷謙, 倉澤茂樹, 森尚彫, 不破真也, 酒井希代江, 森岡悦子, 中俣恵美, 大歳太郎. 特別支援学校を対象とした言語聴覚士の就業・実働状況の調査. *保健医療学雑誌* 9 (2) : 77-84, 2018.10

橋本宏美, 藤田高史, 木村大介, 富山直輝, 加藤清人, 磯野倫夫. アルツハイマー描写の手続き記憶様動作が握力測定に及ぼす影響について. *認知リハビリテーション* 23 (1) : 18-24, 2018.10

中山淳, 木村大介. 脳卒中発症後に OT 開始時期による FIM 項目が早期離床に与える影響 - 共分散構造分析を用いた探索的研究 -. *日本臨床作業療法研究* 5 : 87-93, 2018.10

備前宏紀, 竹田徳則, 木村大介, 山名知子. 手段的日常生活活動 (IADL) は認知機能に対し保護的に作用するのか - 内側側頭葉の萎縮 - 認知機能-IADL の相互関連の検討 -. *作業療法* 37 (5) : 537-544, 2018.10

木村大介, 能登谷晶子, 今井あい子, 大歳太郎. 認知症高齢者の行動・精神症状 (BPSD) と自律神経活動の関連性. *作業療法* 37 (4) : 377-384, 2018.8

倉澤茂樹, 立山清美, 中岡和代, 福井信佳, 大歳太郎. 食に課題のある児童生徒への栄養教諭と作業療法士による協働の有効性の検討. *作業療法* 37 (3) : 323-329, 2018.6

2. 総説・解説・その他

大歳太郎: 発達障がい児・者に対する理解と支援. *関西福祉科学大学・関西女子短期大学学生相談室活動報告* 14 : 14-17, 2019.3

大歳太郎: 小児期における児童発達支援と放課後等デイサービスの役割. *精神障害とリハビリテーション* 22(2) : 120-124, 2018.11

岩井和子: 書評 S.P. ヒンショー著「恥の烙印」: *精神障害とリハビリテーション* 22 (2) : 99, 2018.11

3. 学会発表・学術講演・その他

<学会発表>

立岩慧士, 中村浩哉, 木村大介, 山田和政: 院内デイケアの役割~閉じこもり傾向の事例を通して~. 第6回慢性期リハビリテーション学会. 埼玉. 2019.2.15-16

船戸類, 木村大介, 富山直輝, 横山信也, 立岩慧士, 山

田和政：院内デイ参加の効果を予測する因子の検討～自律神経活動の観点から～. 第 18 回東海北陸作業療学会. 石川. 2018.11.17-18

中村浩哉, 木村大介, 富山直輝, 横山信也, 立岩慧士, 山田和政：参加希望者と非希望者が混在した院内デイにおける参加非希望者の介入効果の検討. 第 18 回東海北陸作業療学会. 石川. 2018.11.17-18

久納健太, 木村大介, 富山直輝, 横山真也, 山田和政：調理動作における「切る」動作は脳機能を活性化するか？. 第 34 回岐阜県病院協会医学会. 岐阜. 2018.10.24 (優秀演題賞 受賞)

立岩慧士, 木村大介, 横山真也, 中村浩哉, 山田和政：院内デイケア参加の効果を自律神経活動から考える. リハビリテーション・ケア合同研究大会 米子 2018. 鳥取. 2018.10.3-4

小幡一美, 大歳太郎：多職種連携により円滑に就学できた自閉スペクトラム症の一事例. 第 52 回日本作業療学会. 名古屋. 2018. 9.8

長瀬莉子, 備前宏紀, 渡邊立志：視床出血により前頭葉機能低下を呈し段階的にトイレ動作獲得が可能となった症例. 第 52 回日本作業療学会. 名古屋. 2018. 9.8

木村大介, 富山直輝, 今井あい子, 備前宏紀：認知症高齢者の活動的反応と維持的反応が認知機能に与える影響についての検討. 第 52 回日本作業療学会. 名古屋. 2018.9.8

石川真太郎, 木村大介：作業遂行に影響する要因の検討. 第 52 回日本作業療学会. 名古屋. 2018.9.8

中山淳, 木村大介：共分散構造分析を用いた急性期脳卒中患者に対する早期離床が FIM 項目に与える影響. 第 52 回日本作業療学会. 名古屋. 2018.9.8

森本かえで, 田中千都, 四本かやの, 橋本健志. 統合失調症を持つ方のパソコン操作スキルと認知機能の関連について. 第 52 回日本作業療学会. 名古屋. 2018.9.7

小林弘典, 川崖拓史, 大歳太郎：A 病院におけるがんリハビリテーションに対する期待と課題. 第 52 回日本作

業療学会. 名古屋. 2018. 9.7

五十嵐千尋, 大歳太郎, 片山裕代, 中井靖, 大歳美和：自閉スペクトラム症児における感覚刺激に対する年齢別反応特性－第 2 報－. 第 52 回日本作業療学会. 名古屋. 2018. 9.7

大歳太郎, 五十嵐千尋, 倉澤茂樹, 中井靖, 大歳美和：学齢期の自閉スペクトラム症児における感覚刺激に対する年齢別反応特性. 第 52 回日本作業療学会. 名古屋. 2018. 9.7

海光拓磨, 木村大介, 山田和政：トイレ移乗動作と模倣動作時の前頭葉機能の比較. 第 22 回岐阜県作業療法士学会. 岐阜. 2018.5.27

山田洋樹, 木村大介, 山田和政. 被殻出血により CRPS を呈した患者の自律神経活動に着目した痛みの評価. 第 22 回岐阜県作業療法士学会. 岐阜. 2018.5.27

久納健太, 木村大介, 千原壮智, 山田和政：自動車運転画像を見たときの眼球運動および脳血流量の違い－健常者と入院患者の Near-infrared spectroscopy (NIRS) と eyecamera を用いた分析－. 第 22 回岐阜県作業療法士学会. 岐阜. 2018.5.27

<学術講演>

大歳太郎：放課後デイ及び児童発達支援における作業療法士の役割と実践. 平成 30 年度近畿肢体不自由児療育施設連絡協議会 第 1 回理学療法・作業療法部会. 宝塚. 2018.6.23

<その他>

森本かえで. 精神障がい疾患特性がある人でも継続学習できる無料 IT 技能学習サイトの開発・運営 (就労準備支援プログラム MELSS). 総務省 ICT イノベーションフォーラム 2018. 東京. 2018.10.10

森本かえで. 精神や発達に障害を持つ方でも継続学習できる無料 IT 技能学習サイトの開発・運営. 総務省関西 ICT イノベーションプロジェクト 2018. 大阪. 2018.7.23

4. 研究費獲得状況

木村大介 (研究代表者), 大歳太郎 (研究分担者)：認

知症のBPSDに対するデータマイニングに基づく行動パターン解析に関する研究. 基盤研究B:18H03122, 2018年4月-2023年3月

備前宏紀(研究代表者):近赤外線分光法及び高次多変量解析を用いた運動学習における脳内メカニズムの解明. 研究活動スタート支援:18H06424, 2018年4月-2019年3月

大歳太郎(研究分担者):通常の学級に在籍する児童への作業療法士のコンサルテーション・モデルの実証的研究. 基盤研究C:18K02766, 2018年4月-2021年3月(代表者:倉澤茂樹)

岩井和子(研究代表者):リカバリーを促進する精神保健専門職の態度とエンパワメントに関する研究. 基盤研究C:16K04144, 2016年4月-2019年3月

大歳太郎(研究分担者):音声合成技術を用いた無意味発声による自閉スペクトラム症児の診断ツールの開発. 基盤研究C:16K01556, 2016年4月-2019年3月(代表者:中井靖)

D. 社会活動・その他(講演)

木村大介:星城大学リハビリテーション研究会 講師. テーマ:認知症高齢者に作業療法は何かができるのか? -私の認知症作業療法の変遷-. 2019.3.16

大歳太郎:兵庫県言語聴覚士会小児委員会 主催 2018年度第3回学習会 講師. テーマ:STに伝えたいこと -作業療法の視点から-, 2019.3.3

大歳太郎:神戸大学大学院保健学研究科地域連携センター 主催 就学前の発達障がい児とその家族に対する支援事業 講師. テーマ:あそびをととした作業療法支援, 2019.2.16

大歳太郎:神戸大学大学院保健学研究科地域連携センター 主催 就学前の発達障がい児とその家族に対する支援事業 講師. テーマ:あそびをととした作業療法支援, 2019.2.9

岩井和子:ハートラインまつもとスタッフ研修 講師. テーマ:スタッフのエンパワメントとは, 2018.12.14-15

木村大介, 備前宏紀, 吉弘奈央:熊取町社会福祉協議会, 介護者家族の会泉州ブロック主催 介護者家族の会泉州ブロック活動交流会講演 講師. テーマ:日常でできる認知症予防, 2018.11.20

岩井和子:ハートラインまつもとスタッフ研修 講師. テーマ:ストレングス志向とは, 2018.7.20

大歳太郎:神戸市社会福祉協議会, 神戸市総合児童センター, 神戸市発達障害者支援センター主催 発達障がい支援者サポート事業 講師. テーマ:作業療法②, 2018.6.30

大歳太郎:神戸市社会福祉協議会, 神戸市総合児童センター, 神戸市発達障害者支援センター主催 発達障がい支援者サポート事業 講師. 個別支援計画②, 2018.6.30

大歳太郎:神戸市社会福祉協議会, 神戸市総合児童センター, 神戸市発達障害者支援センター主催 発達障がい支援者サポート事業 講師. テーマ:作業療法①, 2018.6.2

大歳太郎:神戸市社会福祉協議会, 神戸市総合児童センター, 神戸市発達障害者支援センター主催 発達障がい支援者サポート事業 講師. 個別支援計画①, 2018.6.2

岩井和子:日本精神障害リハビリテーション学会「精神障害とリハビリテーション」誌 副編集委員長 2016.2~現在に至る