

〔特集2〕  
研 究 活 動

弘前医療福祉大学  
本学教員の研究活動紹介  
平成28年10月～平成29年9月



## 著書

---

### 木村 博人

- 共著, 言語聴覚士のための基礎知識－臨床歯科医学・口腔外科学 第2版, 分担執筆: 顎骨に発生する嚢胞 (第3章5-B), 医学書院, 平成28年12月

### 小玉 有子

- 単著, 「チーム学校」の実現のために, 平塚市教育研究所, 平成29年7月
- 共著, マルチレベルアプローチ 誰もが行きたくなる学校づくり, ほんの森出版株式会社, 平成29年9月

### 長岐 正彦

- 単著, 生活の化学[改訂版] (教科書), やまと印刷, 平成29年9月

## 原著論文

---

### 浅田 一彦

- 共著, 千葉さおり, 佐藤彰博, 浅田一彦: 作業療法学専攻学生のコミュニケーション・スキルにおける学年間の差, 弘前医療福祉大学紀要 8(1), 25-30, 平成29年3月

### 磯本 章子

- 共著, 小池妙子, 平川美和子, 工藤雄行, 高祐子, 大沼由香, 磯本章子, 岡田康平, 三上えり子, 寺田富二子: 認知症高齢者における情動と認知の関係－MESE, MMSE検査, NPI-Qなどからの相関分析－, 弘前医療福祉大学紀要 第8巻第1号, 39-46, 平成29年3月

### 岩間 孝暢

- 共著, 柴田信行, 高橋一平, 戸塚学, 秋元直樹, 岩間孝暢, 高橋和幸, 廣瀬かほる, 金野潤, 三宅良輔, 中路重之: 10代前半における各種肥満指標と血清レプチン濃度の関係, 体力・栄養・免疫学雑誌第26巻: 33-39, 平成29年1月

### 奥山 淳子

- 共著, 奥山淳子, 大内田裕, 出江紳一: 音声言語知覚における視線の影響, 言語聴覚研究13巻4号, 249-257, 平成28年12月

### 佐藤 彰博

- 共著, 千葉さおり, 佐藤彰博, 浅田一彦: 作業療法学専攻学生のコミュニケーション・スキルにおける学年間の差, 弘前医療福祉大学紀要, 8(1): 25-30, 2017, 平成29年3月
- 単著, 臨床研究を進めるためのポイント, 青森県作業療法研究, 25(1): 13-19, 平成29年3月
- 共著, 及川友和, 佐藤彰博, 千葉さおり, 一戸一輝, 西川真史: 母指CM関節症におけるスプリントによる装具療法の効果－スプリント非装着下での治療成績の比較－, 日本ハンドセラピー学会誌, 9(3): 116-120, 2017, 平成29年4月
- 共著, 鳴海直希, 佐藤彰博, 湯川昌広: 手根管症候群では握力低下やピンチ力低下は生じるのか, 日本ハンドセラピー学会誌, 平成29年9月19日受理
- 共著, 佐藤彰博, 鳴海直希, 湯川昌広: 手根管症候群と頸椎疾患のCTSI-JSSHによる鑑別, 日手会誌, 平成29年9月2日受理

## 佐藤 厚子

- 共著, S. Lee, J. Hashimoto, T. Suzuki, **A. Satoh**: The effects of exercise load during development on oxidative stress levels and antioxidant potential in adulthood, *Free Radical Research*, 51: 2, 179-186, 2017, 平成29年7月
- 共著, **Atsuko Satoh**, Chikako Kishi, Sangun Lee, Masumi Saitoh, Miwa Miura, Yuka Ohnuma, Chizu Yamazaki, Hidetada Sasaki: Food intake characteristics during early pregnancy in women with gestational diabetes mellitus. *Health*, in press. 平成29年9月

## 須藤みつ子

- 共著, 須藤みつ子, 平川美和子: 看護学生が日常生活援助の視点を養うプロセス—日常生活経験と看護の学びにおける認識変容に着目して—, 弘前医療福祉大学紀要, 8(1), 59-66, 平成29年3月

## 千葉さおり

- 共著, 千葉さおり, 尾田敦, 及川友和, 一戸一輝, 西川真史: 上肢運動器疾患患者における主観的健康統制感の経時的変化, *日本ハンドセラピー学会誌* 第9巻 第2号: 32-36, 平成28年10月
- 共著, 千葉さおり, 佐藤彰博, 浅田一彦: 作業療法学専攻学生のコミュニケーション・スキルの学年間の差, 弘前医療福祉大学紀要 第8巻第1号: 25-30, 平成29年3月
- 共著, 及川友和, 佐藤彰博, 千葉さおり, 一戸一輝, 西川真史: 母指CM関節症におけるスプリントによる装具療法の効果—スプリント非装着下での治療成績の比較—, *日本ハンドセラピー学会誌* 第9巻 第3号: 116-120, 平成29年3月

## 土田 成紀

- 共著, Nanashima N, Yamada T, Shimizu T, **Tsuchida S.**: Involvement of clustered genes in mammalian functions: their relation in a rat mutant strain, *Journal of Molecular Evolution* 84: 159-161, 平成29年5月

## 長岐 正彦

- 共著, **M. Nagaki**, M. Kasai, Y. Goto, S. Kudo: Phytochemical analysis of the leaf of the black-currant (Aomori Cassis) "*Ribes nigrum* L." and the antioxidant effect of catechins, *J Hiroasaki Univ Health Welfare*, 8(1), 15-23 (2017), 平成29年3月
- 共著, **M. Nagaki**, R. Tanabe, S. Tanabe, T. Sato, T. Kidachi, K. Tanaka, and Y. Chounan: Biotransformation of 4-Chromanone, 4-Flavanone, and their Analog by Fungi, *Trans. Mater. Res. Soc. Jpn.*, 42(6), in press (2017). 平成29年8月
- 共著, **M. Nagaki**, Y. Kikuchi, S. Maekawa, T. Kidachi, K. Honda, and Y. Chounan: Biotransformation of 4-Chromanol, 4-Flavanol, and their Analog by Tissue Cultured Cells, *Natural Product Communications.*, 12(11), in press (2017). 平成29年9月

## 成田 秀美

- 共著, 成田秀美, 鈴木健一: 運動熟練者におけるパフォーマンス能力の違いについて—注意の向け先と運動イメージからの検討—, *体育学研究*, 61巻2号, 773-780, 平成28年12月
- 共著, 今井春彦, 成田秀美: 積極的な姿勢制御課題がせん妄状態の軽減に影響した症例, *青森県作業療法研究*, 25巻1号, 43-46, 平成28年12月

## 蓮井 裕二

- 共著, 蓮井裕二, 長岐正彦, 戸来睦雄, 三上えり子, 佐々木甚一: 機能性オリゴ糖を添加した酸性消毒用アルコールの皮膚保護効果, *日本家政学会誌* 68巻4号, 167-173, 平成29年4月

## 早狩 誠

- 共著, Nakagawa J, Terui K, Hosoi K, Ueno K, Yokoyama Y, **Hayakari M.**: Passage of irinotecan and its active metabolite, SN-38, into human milk., J Clin Pharm Ther. 41 (5): 579-82., 平成28年10月

## 藤原 健一

- 共著, 針替明世, **藤原健一**, 岸育映, 福士尚葵: 作業療法学生に対する死生観教育の効果検証, 弘前医療福祉大学紀要8巻1号, 31-38, 平成29年3月
- 共著, 千葉智博, 中川貴仁, 中畑時克, 北林司, **藤原健一**: ショアリング技術であるTポスト・ショアに焦点を当てた教育指導に関する一考察, 弘前医療福祉大学短期大学部紀要5巻1号, 1-12, 平成29年3月

## 総説・その他の論文

---

### 早狩 誠

- 共著, **早狩誠**, 清水武史, 中川潤一, 兵藤壘, 上野桂代, 下山律子: アンジオテンシン変換酵素阻害剤: 新たな展開, 弘前医学68: 1-13, 平成29年4月

### 藤原 健一

- 単著, 地域ケア会議について, 青森県作業療法研究第25巻1号, 47-53, 平成29年3月

## 研究発表

---

### 岩間孝暢

- 共同, 飯塚浩史, 浜野学, 相馬優樹, 糟谷昌志, **岩間孝暢**, 戸塚学, 中路重之: 高齢者における残存歯数の経時的変化と骨密度の関係, 第27回体力・栄養・免疫学会, 平成29年8月
- 共同, **岩間孝暢**, 千葉大輔: 座位におけるリーチ課題時の脊柱アライメント分析, 第51回日本作業療法学会, 平成29年9月

### 小山内筆子

- 共同, **小山内筆子**, 小山智史: 合成音声を用いた在宅吃音訓練におけるポーズに着目した吃症状の検討 第2報, 電子情報通信学会教育工学研究会, 横須賀市, 平成29年1月

### 佐藤 彰博

- 単独, 日本ハンドセラピー学会主催基礎研修会「入門セミナー」in 仙台, 宮城県仙台市, 平成28年10月
- 単独, 青森ハンドセラピー研究会主催 研究法の基礎～統計手法と研究デザイン～, 青森県弘前市, 平成28年11月
- 共同, **佐藤彰博**, 湯川昌広: 第60回日本手外科学会学会学術集会 パネリスト 臨床分類からみた手根管症候群の病態, 第60回日本手外科学会, 名古屋市, 平成29年4月
- 共同, **佐藤彰博**, 鳴海直希, 湯川昌広: 手根管症候群と頸椎疾患のCTSI-JSSHによる鑑別, 第60回日本手外科学会, 名古屋市, 平成29年4月
- 共同, 鳴海直希, **佐藤彰博**, 成田拓人, 中村紀佳, 三上茜音, 小豆嶋美佳, 石塚朋恵, 齊藤香織, 佐々木夕美子, 對馬祥子, 湯川昌広: 手根管症候群では握力低下やピンチ力低下は生じるのか, 第29回日本ハンドセラピー学会, 名古屋市, 平成29年4月
- 共同, 及川友和, 千葉さおり, **佐藤彰博**, 一戸一輝, 西川真史: 母指CM関節症に対するスプリントの適応について—中手骨基部の関節面形態における即時効果の比較—, 第29回日本ハンドセラピー学会, 名古屋市, 平成29年4月
- 単独, 第29回日本ハンドセラピー学会学術集会 一般演題座長, 第29回日本ハンドセラピー学会, 名古屋市, 平成29年4月

- 単独, 日本ハンドセラピー学会主催研究・開発研修会 研究法セミナー, 石川県金沢市, 平成29年9月
- 共同, 小野竜也, 佐藤彰博, 工藤駿, 三浦正樹: 投球障害肘における Double plane 角度と肩関節周囲筋の関係性, 第51回日本作業療法学会, 東京, 平成29年9月

### 佐藤 厚子

- 共同, 佐藤厚子, 富田恵, 三浦美環, 齋藤真澄, 熊坂美紀: 肥満妊婦, GDM 妊婦の体型と食品材料摂取頻度との関連, 第36回日本看護科学学会学術集会 東京, 平成28年11月

### 千葉さおり

- 共同, 及川友和, 佐藤彰博, 千葉さおり, 一戸一輝, 西川真史: 母指CM関節症に対するスプリントの適応について—中手骨基底部の関節面形態における即時効果の比較—, 第29回日本ハンドセラピー学会学術集会, 愛知県名古屋, 平成29年4月
- 共同, 一戸一輝, 及川友和, 千葉さおり, 西川真史: キーンベック病に合併した手指伸筋腱皮下断裂術後例に対するセラピーについて—早期自動運動療法を実施した2例の報告—, 第27回東北作業療法学会, 宮城県仙台市, 平成29年6月
- 共同, 千葉さおり, 尾田 敦, 及川友和, 一戸一輝: 上肢運動器疾患の外来治療における通院状況に関する検討, 第4回保健科学研究発表会, 青森県弘前市, 平成29年9月

### 長岐 正彦

- 共同, 境谷柗人, 小野幸大, 奈良康志, 長岐正彦, 長南幸安: A03カビを利用したカルボニル化合物の還元—生体触媒を理解する教材に向けて—, 平成28年度日本理科教育学会東北支部大会, 平成28年11月
- 共同, 小野幸大, 境谷柗人, 奈良康志, 長岐正彦, 長南幸安: A04カルスを利用したアルコール化合物の酸化—生体触媒を理解する教材に向けて—, 平成28年度日本理科教育学会東北支部大会, 平成28年11月
- 共同, 長岐正彦, 葛西, 後藤(嘉): 青森カシスの葉の植物化学的分析とカテキン類の抗酸化作用について (p55) (Phytochemical analysis of the leaf of blackcurrant and antioxidant effect of the catechins), 東北植物学会6回大会 (東北大学) 宮城大会, 平成28年12月
- 共同, 長岐正彦, 境谷柗人, 長南幸安: カルスをを用いた有用物質の創出 (p56) Biotransformation of citronellol by *Daucus carota*, 東北植物学会6回大会 (東北大学) 宮城大会, 平成28年12月
- 共同, 長岐正彦, 境谷柗人, 小野幸大, 奈良康志, 長南幸安: P19 カビを用いた有用物質の創出 (p57) (Biotransformation of citronellal by *botrytis cinerea*), 東北植物学会6回大会 (東北大学) 宮城大会, 平成28年12月
- 共同, M. Nagaki, S. Sakaiya, K. Ono, N. Soma, K. Honda, Y. chounan: 1P084 Creation of useful substances by redox control. (p114), 平成29年度9月 (岩手大学) 化学系協会東北大会, 平成29年9月

### 成田 秀美

- 共同, 丹治邦和, 三木康生, 成田秀美, 三村純正, 森 文秋, 伊東 健, 若林孝一: 天然糖質投与によるレビー小体病モデルマウスへの影響, 第58回日本神経病理学会, 東京都, 平成28年12月

### 藤原 健一

- 共同, 齋藤英里那, 藤原健一: 身体活動性の向上によって呼吸機能の改善が認められた1例—離床の重要性—, 第51回日本作業療法学会, 開催場所 (東京都), 平成29年9月
- 共同, 木田愛子, 藤原健一: 地域包括ケア病棟の入院患者における口腔機能, 姿勢, 姿勢バランスの関連, 第51回日本作業療法学会, 開催場所 (東京都), 平成29年9月

## 講演

---

### 浅田一彦

- 単独, 摂食嚥下障がい理解, 津軽地区老人福祉協会, 平成28年度第14回津軽地区老人福祉協会研修会, 弘前市, 平成28年11月

### 岩間 孝暢

- 単独, むつ市健やか隊員育成プログラム研修, 青森県医師会「健やか力推進センター」主催, 平成29年8月

### 小山内筆子

- 単独, 吃音のある子どもへの関わり方, 弘前市主催, 弘前市, 平成29年7月
- 単独, 構音障害の機能改善のための指導, 青森県言語障がい児教育研究会主催, 青森市, 平成29年8月
- 単独, 吃音の検査・評価について, 青森県言語聴覚士会主催, 弘前市, 平成28年10月
- 単独, 自閉症スペクトラム障害の理解と支援, 弘前市主催, 弘前市, 平成29年5月～7月(3回)
- 単独, リハビリの仕事, 岩手県立軽米高等学校主催, 軽米町, 平成29年9月

### 小玉 有子

- 単独, アサーショントレーニング マネージメント, 青森県立中央病院, 平成28年10月～平成29年3月
- 単独, 発達障害の理解と対応 カウンセリングの基礎 SELの基本等, 県内小・高等学校(校内研修), 平成28年10月～平成29年8月
- 単独, 育てる生徒指導への転換, 青森県教育庁, 平成29年5月
- 単独, 学校不適応行動の理解 発達障害の理解と対応 養護教諭が行うアセスメント, 岩手県教育センター, 平成29年8月
- 単独, SELと協同学習の基本, 山形県米沢市教育委員会, 平成29年8月
- 単独, カウンセリングの基礎 チーム支援, 岡山県総社市教育委員会, 平成29年8月
- 単独, 学校不適応行動の理解と対応 カウンセリングの基礎, 宮城県石巻市教育委員会, 平成29年8月
- 単独, 特別支援教育における教育相談のあり方, 青森県総合教育センター, 平成29年9月

### 成田 秀美

- 単独, 高次脳機能障害 一症例検討会, 青森県作業療法士会 弘前ブロック勉強会, 平成28年10月
- 単独, 症状からみた高次脳機能障害の評価とその解釈, 青森県作業療法士会 弘前ブロック勉強会, 平成29年7月

### 早狩 誠

- 単独, 薬剤部での医療安全に向けた診療支援, 第7回日本病院薬剤師会東北ブロック大会, 平成29年6月
- 単独, 抗体製剤の安全性について, 旭川地区薬剤師会研修会, 平成29年9月

### 藤原 健一

- 単独, 実践のための作業療法研究, 平成29年度日本作業療法士協会生涯教育制度現職者共通研修, 平成29年7月

## 外部資金の獲得

---

### 佐藤 厚子

- テーラーメイド転倒予防スリッパの開発と同スリッパによる転倒予防リハビリ効果, 平成29年度文部省科学研究費 基盤研究C(研究代表者)(377万円), 平成29年度～平成31年度

## 公開講座

---

### 木村 博人

- 単著, お口のケアと健康寿命, 弘前医療福祉大学紀要 第8巻 第1号, 69-72, 平成29年3月

### 佐藤 厚子

- 単独, 始めよう, 食生活改善! 一目でわかる栄養バランス, 弘前医療福祉大学, 平成29年7月