

〔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29年10月～平成30年9月

## 著書

---

### 長岐 正彦

- 単著, 教科書「生活の化学」[H30改訂版] やまと印刷株式会社. (2018-9-25発行)

## 原著論文

---

### 板垣喜代子

- 共著, 木村綾子, 板垣喜代子, 立岡伸章, 中畑時克, 工藤春月, 矢嶋和江: 弘前市内におけるAEDの設置・使用可能時間に関する実態調査, 弘前医療福祉大学紀要 第9巻第1号19-26. (2018)

### 岩間 孝暢

- 共著, 飯塚浩史, 浜野学, 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, 体力・栄養・免疫学雑誌, 第27巻第3号: 137-142, 2017.

### 木村 博人

- 共著, 湯浅秀道, 木村博人, 栗田賢一, 柴原孝彦, 古郷幹彦: 病床数250床以上の病院における歯科診療科の実態調査, 日本口腔外科学会雑誌. 64 (3): 144-152, 2018.
- 共著, 梅原一浩, 小林恒, 山崎尚之, 夏堀礼二, 田中純一, 佐藤雄大, 佐々木智美, 木村博人: 若年者の上顎前歯部におけるインプラント治療後20年間経過観察した1例, 日本口腔インプラント学会誌. 31 (1): 49-55, 2018.

### 佐藤 彰博

- 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, 10 (2): 78-81, 2017.
- 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. 日本手外科学会雑誌, 34 (5): 523-526, 2018.
- 共著, 西村信哉, 佐藤彰博, 上里涼子, 津田英一: TFCC損傷患者に対するカフ型スプリントの効果—スプリント効果の予備研究—. 青森県作業療法研究, 26 (1): 5-10, 2018.
- 共著, 佐藤彰博, 鳴海直希, 湯川昌広: 臨床分類からみた手根管症候群の病態. 日本手外科学会雑誌, 34 (6): 1019-1024, 2018.

### 佐藤 厚子

- 共著, 斎藤真澄, 三浦美環, 早川和江, 富田恵, 野宮富子, 小玉有子, 佐藤厚子: 女子大学生の不定愁訴と生活習慣, 栄養バランスとの関連. 弘前医療福祉大学紀要, 9, 9-18. 2018.

### 佐原 雄二

- 単著, ヨシゴイ (*Ixobrychus sinensis*) のクラッチサイズ. 弘前医療福祉大学紀要, 9, 27-29. 2018.

### 長岐 正彦

- 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), 163-166 (2017). 平成29年12月
- 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), 1737-1740 (2017). 平成29年12月
- M. Nagaki, Y. Goto, K. Yamanouchi, S. Kudo, and Y. Chounan, Phytochemical Profile and Antioxidant Activity

of the leaf of Aomori Hiba (*Thujopsis dolabrata* SIEB. et Zucc. var. *hondai* MAKINO). *Hirosaki Univ Health Welfare*, 9 (1), 1-7 (2018). 平成30年3月

- M. Nagaki, T. Nara, S. Sakaiya, K. Yamanouchi, T. Tsujiguchi, and Y. Chounan, Biotransformation of citronellal, geranial, citral and their analogs by fungi and their antimicrobial activity. *Trans. Mater. Res. Soc. Jpn.*, 43 (6), in press (2018). 平成30年9月

## 総説, その他の論文

---

### 小山内筆子

- 共著, 小山内筆子, 成田智: 青森県における吃音臨床の現状と今後の課題—青森県言語聴覚士会会員所属施設を対象としたアンケート調査から—, 弘前医療福祉大学紀要第9巻第1号, 31-36, 平成30年3月

### 木村 博人

- 単著, 必読! 医療広告の広告規制がこう変わる, ザ・クインテッセンス, 37(5): 39-43, 2018.

### 工藤 うみ

- 単著, 〈総論〉看取りの時期の救急搬送をなくす体制整備のポイント, コミュニティケア, 20巻4号, 10-13, 2018.

### 佐藤 彰博

- 単著, 学会発表スライドの作成と発表の仕方, 青森県作業療法研究, 26(1): 5-10, 2018.

## 研究発表

---

### 浅田 一彦

- 共同発表, 荒木謙太郎 (演者), 松澤大輔, 小菌真知子, 浅田一彦, 清水栄司: 言語障害スクリーニングテスト (STAD) の標準化試験, 第29回東北神経心理懇話会, 仙台市 (2018年2月)
- 共同発表, 荒木謙太郎 (演者), 松澤大輔, 小菌真知子, 浅田一彦, 清水栄司: 言語障害スクリーニングテスト (STAD) のカットオフポイントの検討, 第19回日本言語聴覚学会, 富山市 (2018年6月)

### 板垣喜代子

- 単独, 国内におけるスピリチュアルに関する文献検討, 第37回日本看護科学学会学術集会 抄録集 宮城県仙台市, 平成29年12月
- 共同発表, 高岡哲子, 木立るり子, 木村千代子, 板垣喜代子: 精神科病院における認知症看護に関する文献検討—看護師の役割を中心に—, 第44回日本看護研究学会学術集会, 熊本県熊本市, 平成30年8月

### 岩間 孝暢

- 共同発表, 岩間孝暢, 千葉大輔: 座位において3つの異なる方向へ最大リーチした際の脊柱アライメント Spinal alignment when maximally reaching in three different directions on the sitting position. 第52回日本作業療法学会, 平成30年9月

### 小山内筆子

- 共同発表, 須藤美香, 成田智, 平岡恭一, 小山内筆子: 聴力と運動習慣との関連—第1報—, 保健科学研究発表会, 弘前市, 平成30年9月

## 木村 博人

- 共同発表, 古舘 健, 今 敬生, 佐竹杏奈, 田中祐介, 小山俊朗, 小林 恒, 梅原一浩, **木村博人**: インプラント治療後にビスフォスフォネート製剤を服用し15年間経過良好な1例, 第48回(公社)日本口腔インプラント学会学術大会, 平成30年9月

## 工藤 うみ

- 共同発表, **工藤うみ**, 大沼由香, 渡部菜穂子, 中川貴仁: 学生が行う地域支援活動の実践教育的アプローチとしての有効性, 第5回保健科学研究発表会, 平成30年9月

## 佐藤 彰博

- 共同発表, 野中信宏, 飯塚照史, 原田康江, 桂理, **佐藤彰博**: 手外科疾患における疾患特異的QOL評価表の開発—肘部管症候群質問表試案の再現性と妥当性—, 第30回日本ハンドセラピィ学会, 2018年4月

## 佐藤 厚子

- 磯本章子, 工藤雄行, 福士尚葵, **佐藤厚子**: 体幹移動シートの使用効果に関する調査研究(第1報)介護者の身体的負担軽減に着目して. 日本看護研究学会 第44回学術集会. 熊本県立劇場, 2018年8月
- 工藤雄行, 福士尚葵, 磯本章子, **佐藤厚子**: 体幹移動シートの使用効果に関する調査研究(第2報)被介護者の身体的負担軽減に着目して. 日本看護研究学会 第44回学術集会. 熊本県立劇場, 2018年8月

## 須藤 美香

- 共同発表, **須藤美香**, 成田智, 平岡恭一, 小山内筆子: 聴力と運動習慣との関連—第1報—, 第5回保健科学研究発表会, 青森県弘前市, 2018年9月

## 千葉さおり

- 共同発表, 及川友和, **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装着後の経時的変化について—6か月・9か月・12か月の評価結果の比較—, 第30回日本ハンドセラピィ学会学術集会, 東京都, 2018年4月
- 共同発表, 及川友和, 一戸一輝, **千葉さおり**, 西川真史: 長母指屈筋腱損傷(Zone T2)に対するセラピィについて. 第28回東北作業療法学会, 秋田市, 2018年6月
- 共同発表, **千葉さおり**, 及川友和, 一戸一輝, 西川真史: 橈骨遠位端骨折の罹患側がセラピィ期間と患者立脚型評価に与える影響. 第28回東北作業療法学会, 秋田市, 2018年6月
- 共同発表, 一戸一輝, 及川友和, **千葉さおり**, 西川真史: キーンベック病の術後における前腕及び手関節可動域と患者立脚型評価の関連, 第28回東北作業療法学会, 秋田市, 2018年6月

## 長岐 正彦

- IP045 Creation of useful substances by tissue cultured cells and their antimicrobial activity. 平成30年度9月16日(秋田大学) 化学系協会東北大会 講演要旨集

## 成田 智

- 共同発表, 須藤美香, **成田智**, 平岡恭一, 小山内筆子: 聴力と運動習慣との関連—第1報—, 第5回保健科学研究発表会, 青森県弘前市, 2018年9月

## 講演

---

### 岩間 孝暢

- 不器用さへの理解と支援～不器用さをどうとらえるか～，小中野公民館（八戸市），平成30年8月7日 主催：学校教育相談研究会三八支部

### 奥山 淳子

- 言語聴覚士の仕事について，青森県立弘前中央高等学校（弘前市），平成29年11月

### 小山内筆子

- 吃音のある子どもの保護者支援，青森県言語聴覚士会弘前支部研修会，弘前市，平成29年12月
- 小児吃音の指導，弘前市幼児ことばの教室職員研修，弘前市，平成30年5月
- 構音障害の指導事例，青森県言語障がい児教育研究会，言語障がい通級指導教室部会夏季研修，青森市，平成30年8月

### 工藤 うみ

- 死を看取るお仕事，青森県介護福祉士会津軽支部，弘前市ヒロロ，平成30年1月13日
- 看取りケアの実践（1），特別養護老人ホーム八甲荘，十和田市，平成30年2月8日
- 看取りケアの実践，特別養護老人ホーム明光園，つがる市，平成30年2月15日
- 在宅・施設での看取り～その考え方とケアの実際～，中泊町地域ケア推進会議，中泊町中里保健センター，平成30年2月16日
- 看取りケアの実践（2），特別養護老人ホーム八甲荘，十和田市，平成30年3月1日
- いのちの最期をみつめる看取り，青森在宅緩和ケア懇話会，青森市ワラッセ，平成30年5月10日
- 看取り介護について，特別養護老人ホーム白寿園，弘前市，平成30年7月2日
- 死を迎える利用者・家族との関わり，養護老人ホーム弘前温清園，弘前市，平成30年7月11日
- いのちの最期をみつめる看取り，弘前市西部地域包括支援センター，弘前市，平成30年7月24日
- いのちの最期をみつめる看取り，社会福祉法人若菜会，五所川原市，平成30年7月25日
- いのちの最期をみつめる看取り，特別養護老人ホーム彩香園アルテリーベ，東北町，平成30年8月31日
- ヘルスケアシステム論―介護保険制度，介護報酬，看護活動の介護報酬上の評価，平成30年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル，青森県看護協会，青森市，平成30年9月18日
- 利用者の尊厳を支えるケア，青森県老人福祉協会認知症ケアのための多職種連携研修，青森市，平成30年9月28日
- 介護老人福祉施設における看取り，青森県立中央病院，青森市，平成30年9月29日

### 木村 博人

- 4つの視点から歯科口腔外科の診療領域問題を再考する，第62回（公社）日本口腔外科学会学術大会 教育セミナー1，平成29年10月

### 佐藤 彰博

- ハンドセラピー概説．札幌市，2017年10月
- 手関節・手の機能解剖概説．札幌市，2017年10月
- 病態生理学．札幌市，2017年10月
- 事例審査について―事例報告の書き方と査読―．弘前市，2017年12月
- 手のリハビリテーションの基本的な考え方．東京，2018年4月
- 手根管症候群の考え方．盛岡市，2018年6月
- 手根管症候群の病態と治療―研究の現状から今後―．名古屋市，2018年9月
- 統計解析評価学特論Ⅰ．金沢市，2018年9月
- 統計解析評価学演習．金沢市，2018年9月

## 成田 智

- リハビリテーションにおける言語聴覚士の役割，青森県立浪岡高等学校主催，青森県青森市，平成29年10月

## 藤原 健一

- 自立支援のためのケアマネジメント～作業療法士からの提案～. 平川市，2017年10月13日
- 介護予防・日常生活支援総合事業の概要. 弘前市，2017年11月19日
- 地域ケア会議（身体障害領域の立場から）. 弘前市，2018年7月21日
- 実践のための作業療法研究. 五戸町，2018年7月29日

## 外部資金の獲得

---

### 工藤 うみ

- 看取りを行う高齢者施設へのタイプ別サポートプログラム開発に向けての基礎的研究，公益社団法人在宅医療助成  
勇美記念財団2018年度在宅医療研究助成，単独研究，502千円，2018年8月～2019年8月

### 佐藤 厚子

- 科研費（単独）：平成29年度～平成31年度 基盤研究C：「テーラーメイド負荷付き転倒予防スリッパによるリハビリ効果」，平成30年度 117万円