

IV. 研究活動 <Research>

1. 研究課題 <Research Projects>

作業療法学・理学療法学に関する教育の充実・高度化を図るため、教員が自身の専門分野の研究を深める事を重視している。本年度も多忙な中、取り組んできた研究成果を以下に記す。

| Name | Research Question | Contents |
|--------|--|--|
| 上原 奈緒子 | 高次脳機能障害者の認知特性を反映した観察用チェックシートの検討 | OTが対象者の言動に高次脳機能障害を見逃すことを防ぐための観察用チェックシートを作成し、その効果を検討する。 |
| 渡辺 慎介 | 作業権の視点からみた高齢者の介護予防に関する研究 一介護予防・日常生活支援総合事業の現状と課題を中心に | 国が進める総合事業を代表とする政策は、国家責任の後退を意味している。作業権の視点から総合事業を批判的に考察し、今後の介護予防政策に関する提案をする。 |
| 濱本 尊博 | 認知症高齢者の肺炎予防に対する介入方法の検討 | 認知症高齢者の食行動に対する誤嚥性肺炎予防を作業療法の観点から検討する。 |
| 石丸 拓也 | 作業療法におけるアロマセラピーの活用 | 代替療法として注目されているアロマセラピーを、作業療法に取り入れることでの効果の検討。 |
| 東野 幸夫 | 作業療法学生を対象とした教育効果の検討 | 臨床実習での経験が作業療法学生に与えた影響を分析し、実習前後の教育方法を検討する。 |

| Name | Research Question | Contents |
|-------|----------------------------------|--|
| 山本 悟 | 経皮的磁気刺激装置の臨床応用 | 近年、磁気刺激の治療応用が注目されており、血行改善、ニューロン・グリア細胞の活性化など多様な作用が示唆されている。われわれは低エネルギー経皮的磁気装置を開発し、これまでラット慢性疼痛モデルにおいて疼痛軽減作用があることを報告してきた。現在、刺激装置の実用化に向け検討を行っている。 |
| 藤井 昭宏 | パーキンソン病の運動療法、LSVT® BIG の効果に関する研究 | パーキンソン病の画期的な運動療法である LSVT® BIG (Lee Silverman Voice Training;リー シルバーマン法) について、今後臨床応用を検討している理学療法士らに対し情報提供を行い、今後の具体的な介入方法や研究モデルについて検討している。 |

| | | |
|-------|---|---|
| | 脳卒中片麻痺患者の評価法 Chedoke-McMaster Stroke Assessment の臨床応用に関する研究 | われわれの研究ではこれまで、脳卒中片麻痺患者の評価法 Chedoke-McMaster Stroke Assessment の評価スケールとしての信頼性と妥当性を検証し、その結果から臨床での応用を推奨した。以上について、2019 年内に国際学術大会での発表を予定している。 |
| 鹿毛 治子 | Health promotion for elderly people. 健康維持・増進に必要な運動強度の検討 | 介護予防・代謝症候群改善など様々な目的から健康教室等が実施されている。安全管理として運動強度は低めに設定されることが多いが、効果を得るために必要な強度についての情報が不足しているため、文献的調査を行っている。 |
| 松原 早苗 | 在宅リハビリテーションに関する調査・研究 | 在宅生活を支援するため退院前に行われたアプローチの内容・頻度と訪問リハビリで必要とされる内容との関係、介入による利用者の介護度変化や満足度などについて検討する。 |
| 島本 祐嗣 | 緩和ケア病棟に入院した終末期がん患者に関わる理学療法士の緩和的リハビリテーションの探求 | 緩和ケア病棟において終末期がん患者に対してリハビリテーションを実施している理学療法士が実際にどのような体験をしているかを明らかにする。 |
| 加藤 善範 | 障がい者スポーツ支援の実際 | 東京オリンピック・パラリンピック開催に向けた動きが活発化している。障がい者スポーツ支援の現状を明らかにし、理学療法士がどのように携わることができるかを検討する。 |
| 川崎 裕史 | 栄養と身体運動に関する研究 | 運動処方において推定最大酸素摂取量を元に運動強度を設定することがあるが、年齢と性別、安静時心拍のみで負荷を推定する為、高負荷または低負荷と成り得る。より安全で効果的な運動処方を行うにあたり、推定された負荷と妥当な負荷が異なる要因を明らかにする。 |
| 友原 望美 | 地域高齢者の健康寿命延伸へ向けた活動に関する調査・研究 | 健康寿命の延伸は高齢化が進行している現在、注目されているテーマである。さらに、理学療法士の職域として予防・治療・参加があり、その中の予防理学療法がこのテーマと合致している。そこで、理学療法士の啓発活動が健康寿命の延伸に具体的にどのように関与できるのかを調査しその効果を検討する。 |

2. 研究業績 <Publications and Presentations>

| | Contents |
|-------------------|---|
| Chapters of books | 1) 鹿毛治子、山本悟. 演習 2 : 重症片麻痺回復期. 中枢神経障害理学療法学テキスト 改訂第 3 版. 南江堂. 2018.11 |

| | |
|-------------------------------|--|
| | 2) 山本悟. コラム: CCS 導入後の臨床実習現場の変化など臨床実習サイドの変化に関すること. セラピスト教育のためのクリニカル・クラークシップのすすめ 改訂第3版. 三輪書店. 2019.2 |
| Report at academic Conference | 1) 野口泰子, 徳地亮, 東野幸夫, 林聡, 十河正樹: 課題解決型学習が作業療法学科学生の社会人基礎力に及ぼす影響. 日本作業療法学会 2018.9.7-8 愛知県 (名古屋市) |
| | 2) 徳地亮, 東野幸夫, 野口泰子, 林聡, 十河正樹: Clinical clerkship による評価実習で学生が経験した技能の実態調査. 日本作業療法学会 2018.9.7-8 愛知県 (名古屋市) |
| Journal articles | 1) 露繁巧江, 濱本尊博, 福本絵理, 林 甜甜, 川崎裕史, 松浦和文, 横田 恵, 劉 偉媛, 園田純子, 弘津公子, 長谷川真司, 吉村耕一. 若年女性の身体活動量と冷え症状の関連について. 山口県立大学大学院論集. 通巻第19号, 2019. |

3. 研修 <Continuing Professional Education>

専門分野の知識を深め, 技術の高度化を目指して様々な研修会に参加した. ここでは, そのような研修会への参加状況を記す.

研修会参加への経済的支援については「a. 本校からの全面的支援」, 「b. 本校からの部分的支援」, 「c. 他の組織からの支援」, 「d. 自己負担」の4区分がある.

| Name | Title or Content | Place | Date | Fee |
|--------|------------------------------------|-------|---------------|-----|
| 上原 奈緒子 | YICグループ 教員研修会 | 防府 | 2018.8.21 | a |
| | YICグループ 教員研修会 | 山口 | 2018.12.26 | a |
| 渡辺 慎介 | 第5回作業科学を実践につなげる研修会 | 大阪 | 2018.4.21-22 | a |
| | 第6回作業科学にまつわる研究法研修会 | 北海道 | 2018.6.15-16 | a |
| | 第30回山口県作業療法学会 | 山口 | 2018.11.25 | a |
| | 第22回作業科学セミナー | 東京 | 2018.12.7-8 | d |
| | YICグループ教員研修 | 山口 | 2018.12.25 | a |
| 石丸 拓也 | 日本作業療法教育学会 | 岡山 | 2018.10.13-14 | a |
| | 第30回山口県作業療法学会 | 山口 | 2018.11.25 | a |
| | YICグループ教員研修 | 山口 | 2018.12.25 | a |
| 濱本 尊博 | 第5回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 中国・四国支部学会 | 山口 | 2018.6.8 | d |
| | 第52回日本作業療法学会 | 愛知 | 2018.9.7~9.9 | a |
| | YICグループ教員研修 | 山口 | 2018.12.26 | |
| 東野 幸夫 | YICグループ新人研修 | 山口 | 2018.4.2~3 | a |
| | 認知症サポーター養成講座 | 山口 | 2018.4.23 | d |
| | YICグループ新人フォローアップ研修 | 山口 | 2018.5.25, 29 | a |
| | 認知症サポーター養成講座 | 山口 | 2018.6.2 | d |
| | OKセミナー | 山口 | 2018.8.24 | d |
| | 平成30年度臨床実習指導者研修会 (中級・上級) | 福岡 | 2018.11.23~24 | d |
| | YICグループ教員研修 | 山口 | 2018.12.26 | a |

| Name | Title or Content | Place | Date | Fee |
|-----------------------------------|--|------------|---------------|-----|
| 山本 悟 | 日本理学療法士協会 拡大組織運営協議会 厚生労働省大臣官房審議官講演（診療報酬・介護報酬の同時改定について） | 東京 | 2018.4.7 | c |
| | 第 91 回日本産業衛生学会（悠なる産業保健-人と科学技術の連鎖-） | 熊本 | 2018.5.17-18 | a |
| | 日本理学療法士協会 定時総会 厚生労働省医務技監講演（理学療法士に期待するもの） | 東京 | 2018.6.2 | c |
| | 第 40 回 日本疼痛学会（新しい疼痛治療をめざして） | 長崎 | 2018.6.15-16 | a |
| | 日本理学療法士協会 職業性腰痛予防講師育成研修会 STEP1 | 広島 | 2018.6.17 | d |
| | 第 1 回山口県労働セミナー（労務管理や就業規則の見直し） | 山口 | 2018.6.28 | a |
| | ICT 導入プロジェクトスタート UP 講座 | 宇部 | 2018.7.11 | a |
| | 全国専修学校各種学校総連合会中国地区協議会 研修会 | 島根 | 2018.7.13 | a |
| | 第 2 回山口県労働セミナー（人材育成に活かす人事評価制度） | 山口 | 2018.7.19 | a |
| | 山口県理学療法士会 教育部研修会（職場で役立つコーチング理論、クリニカル・クラッキングの本質と誤解） | 宇部 | 2018.7.22 | d |
| | 日本理学療法士協会 理学療法診療ガイドライン システムティックレビュー研修会 | 鹿児島 | 2018.7.28 | d |
| | 日本理学療法士協会認定必須研修会（管理運営） | 東京 | 2018.8.5 | d |
| | YICグループ 職員研修（学生募集と教務の取り組みについて） | 山口 | 2018.8.23 | d |
| | 日本理学療法士協会 倫理教育研修（e-ラーニング） | 宇部 | 2018.8.26 | d |
| | 山口県理学療法士会 ベーシック研修会 | 宇部 | 2018.9.2 | d |
| | 日経 Big Gate セミナー（ビジネスを加速させ生産性向上を実現するワークスタイル変革） | 福岡 | 2018.9.18 | d |
| | 第 3 回山口県労働セミナー（70 歳定年に向けての労務対応） | 宇部 | 2018.9.19 | a |
| | 宇部市 健幸長寿のまちづくり講演会（宇部市に住むと健幸になれるまちづくりの秘訣） | 宇部 | 2018.9.20 | d |
| | 第 23 回ペインリハビリテーション学会学術集会（新たなステージへの挑戦—慢性疼痛の予防戦略—） | 福岡 | 2018.9.22-23 | d |
| | 第5回日本予防理学療法学会学術大会（再発予防、疾病予防、健康増進への理学療法ワークショップ） | 福岡 | 2018.10.20-21 | d |
| 山口大学アクティブ・ラーニング研修会（ベスト・ティーチャーによる） | 山口 | 2018.10.22 | b | |

| | | | | |
|--|--|-----------|---------------|---|
| | る模擬授業／ワークショップ) | | | |
| | 慢性疼痛診療体制構築モデル事業 医療者研修会 | 広島 | 2018.10.28 | d |
| | 第4回山口県労働セミナー（外国人雇用の基礎知識） | 山口 | 2018.10.30 | a |
| | 第1回日本再生医療とリハビリテーション学会学術集会（再生医療とリハビリテーション～更なる飛躍へ～） | 広島 | 2018.11.23 | d |
| | 日本理学療法士協会 産業理学療法普及・啓発セミナー（世界から学ぶ産業保健理学療法学） | 大阪 | 2018.11.24 | d |
| | 第28回山口県理学療法士学会（理学療法士に求められること～使命と役割を知る～） | 萩 | 2018.11.25 | d |
| | 日本理学療法士協会 理学療法士講習会（痛みの基礎と理学療法） | 宇部 | 2018.12.9 | d |
| | 第6回日本運動器理学療法学術大会（挑む 運動器理学療法のコアと革新） | 福岡 | 2018.12.15-16 | d |
| | 厚労省労働法教育に関する支援対策事業 学生に労働法の基礎知識を教えるためのノウハウセミナー | 福岡 | 2018.12.20 | d |
| | YICグループ 職員研修（管理職として必要な役割を認識し人材マネジメントに活かすには、Google アプリを使った仕事の効率UP術） | 防府 | 2018.12.25 | d |
| | 日本理学療法士協会 精神心理領域理学療法研修会（e-ラーニング） | 山陽 小野田 | 2019.1.3 | d |
| | 山口県理学療法士会 研修部主催定期理学療法研修会（下肢切断と理学療法） | 宇部 | 2019.1.13 | d |
| | 山口県労働協会 労働法基礎講座（いよいよ働き方改革が始まる！） | 山口 | 2019.1.27 | d |
| | 山口県理学療法士連盟 10周年記念式典講演（理学療法 これまでの10年、これからの10年） | 山口 | 2019.2.11 | d |
| | 日本理学療法士協会 第1回臨床実習指導者講習会（厚生労働省医政局長認定 第2018-1-014号） | 福岡 | 2019.2.16-17 | a |
| | やまぐちリハビリテーションセンター講演会（リハビリテーション維新） | 山口 | 2019.3.3 | d |
| | 日本理学療法士協会 腰痛予防講師育成研修会 STEP2（産業理学療法に求められる専門性と実践技術） | 広島 | 2019.3.8-9 | d |
| | 日本理学療法士協会 起業支援・促進セミナー | 東京 | 2019.3.16 | d |
| | 企業の健康いきいきプロジェクト設立記念フォーラム | 大阪 | 2019.3.19 | d |
| | Clinical Live Lecture～慢性的な肩の痛みを悩む患者さんのために～ | 防府 | 2019.3.20 | d |
| | 山口大学慢性痛教育センター主催 宇部・山陽小野田市民公開講座（痛みでお悩みのあなたのために） | 宇部 | 2019.3.21 | d |

| | | | | |
|-------|---|----|---------------|---|
| | 厚労科研費補助金難治性疾患等政策研究事業 筋ジストロフィーリハビリテーションセミナー（ベーシックコース） | 福岡 | 2019.3.24 | d |
| 藤井 昭宏 | 新任管理者研修会 | 山口 | 2018.6.20 | a |
| | 山口県理学療法士会教育部研修会 | 宇部 | 2018.7.22 | d |
| | YICグループ 職員研修（キャリア開発） | 山口 | 2018.8.23 | a |
| | 第7回日本理学療法教育学会学術集会 | 神戸 | 2018.11.3-4 | a |
| | 第28回経営戦略セミナー | 広島 | 2018.11.7-9 | a |
| | 宇部小野田ブロック定期理学療法研修会 | 宇部 | 2018.11.18 | d |
| | YICグループ 教員研修会（アメーバ経営学） | 山口 | 2018.12.25 | a |
| 松原 早苗 | 産業カウンセラー研修会 | 山口 | 2018.5.13 | d |
| | 山口県理学療法士会教育部研修会 | 宇部 | 2018.7.22 | d |
| | 日本理学療法士協会認定必須研修会（学校教育） | 東京 | 2018.7.7 | c |
| | 宇部市多職種連携研修 | 宇部 | 2018.9.19 | d |
| | YICグループ 教員研修会 | 山口 | 2018.12.25 | a |
| | 大人の発達障害理解勉強会 | 下関 | 2018.12.22 | d |
| 島本 祐嗣 | YICグループ 教員研修会 | 山口 | 2018.8.21 | a |
| | 第7回理学療法教育学会学術大会 | 神戸 | 2018.11.3-4 | a |
| | YICリハビリテーション大学校同窓会 第12回研修会 | 宇部 | 2018.2.2 | a |
| 加藤 善範 | 山口県障がい者スポーツ指導者協議会総会 | 下関 | 2018.4.14 | d |
| | 山口県理学療法士会 理学療法士講習会（関節可動治療の基本） | 下関 | 2018.4.15 | d |
| | YICグループ 教職員研修 | 山口 | 2018.8.21 | a |
| | 山口県理学療法士会 理学療法士講習会（関節可動治療の基本） | 下関 | 2018.8.26 | d |
| | 赤十字救急法基礎講習会 | 宇部 | 2018.11.10 | d |
| | 赤十字救急法救急員養成講習会 | 宇部 | 2018.11.10-17 | d |
| | 山口県理学療法士会 理学療法士講習会（痛みの基礎と理学療法） | 宇部 | 2018.12.9 | d |
| | 障がい者スポーツ医科学サポート相談会 | 山口 | 2018.12.22 | d |
| | YICグループ 教職員研修 | 山口 | 2018.12.26 | a |
| | 2019 ジャパンパラ（ボッチャ）競技大会 | 東京 | 2019.1.19-20 | b |
| | 山口県障がい者スポーツ指導者協議会役員会 | 山口 | 2019.1.30 | d |
| | 平成30年度山口県スポーツトレーナー研修会 | 山口 | 2019.2.17 | d |
| | 山口県理学療法士会 理学療法士講習会（はじめての理学療法研究法） | 山口 | 2019.3.3 | d |
| | 平成30年度中四国ブロック障がい者スポーツトレーナー部会研修会 | 岡山 | 2019.3.31 | d |

| | | | | |
|-------|--|----|---------------|---|
| 川崎 裕史 | YICグループ 新人研修 | 山口 | 2018.4.2-3 | a |
| | YICグループ 新人研修 | 山口 | 2018.5.29 | a |
| | 山口県理学療法士協会研修部ナイトセミナー | 山口 | 2018.8.24 | d |
| | 第11回日本静脈経腸栄養学会中国支部学術集会 | 広島 | 2018.8.18 | d |
| | 第5回日本予防理学療法学会学術大会 | 福岡 | 2018.10.20-21 | d |
| | 第57回運動処方講習会 | 東京 | 2018.10.28 | d |
| | 第16回日本神経理学療法学会学術大会 | 大阪 | 2018.11.10-11 | b |
| | 宇部市健康づくりサポーターバンク情報交換会 | 山口 | 2018.11.15 | d |
| | 第6回日本運動器理学療法学会学術大会 | 福岡 | 2018.12.15-16 | d |
| | YICグループ教職員研修 | 山口 | 2018.12.26 | a |
| | 平成30年度健康福祉学研究科 修士論文・博士論文発表会 | 山口 | 2019.1.26 | d |
| | 第5回山口心臓リハビリテーション研修会 | 山口 | 2019.3.16 | d |
| 友原 望美 | YICグループ新人研修 | 山口 | 2018.4.2~3 | a |
| | 認知症サポーター養成講座 | 山口 | 2018.6.15 | d |
| | YICグループ新人フォローアップ研修 | 山口 | 2018.5.25, 29 | a |
| | 山口県理学療法士会 教育部研修会 (職場で役立つコミュニケーション理論、臨床・ワークシップの本質と誤解) | 宇部 | 2018.7.22 | d |
| | YICグループ教員研修会 | 山口 | 2018.8.30 | a |
| | YICグループ教員研修 | 山口 | 2018.12.25-27 | a |
| | YICリハビリテーション大学校 同窓会 第11回研修会 | 宇部 | 2019.2.2 | d |

| Name | Title or Content | Place | Date | Fee |
|--------|----------------------------|-------|----------------|-----|
| 三井 豪大 | YICグループ 教職員研修 (アンガーマネジメント) | 山口 | 2018.8.21 | a |
| | 広報研修 | 周南 | 2018.10.25 | a |
| | 産業カウンセラー通信講座 | 山口 | 2018.11-2019.9 | b |
| | YICグループ 教職員研修 | 防府 | 2018.12.25 | a |
| 長井 由香里 | YICグループ 教職員研修 | 山口 | 2018.8.23 | a |
| | YICグループ 教職員研修 | 防府 | 2018.12.25 | a |
| | YICグループ 教職員研修 | 山口 | 2018.12.26 | a |
| | ジョブカード作成アドバイザー講習 | 福岡 | 2019.3.6-7 | a |