

## 2021年度ARIHHP共同利用・共同研究(公募型)採択課題一覧

課題番号	申請者	所属	役職	研究課題名
2021(O)1	藤本 知臣	新潟医療福祉大学 健康科学部健康スポーツ学科	講師	寒冷負荷時の末梢血管収縮に対する温度感受性TRPチャネルの役割の解明
2021(O)2	越智 元太	新潟医療福祉大学 健康科学部健康スポーツ学科	講師	オンライン測定システムを用いた身心状態と運動性認知疲労の関係の検討
2021(O)3	下門 洋文	新潟医療福祉大学 健康スポーツ学科	講師	スイマーの足部に働く圧力と推力との関係
2021(O)4	山川 啓介	日本女子体育大学	講師	エリート競泳選手におけるバタフライ泳中の神経制御の解明
2021(O)5	岸本 太一	一般社団法人 日本パラ水泳連盟	専任コーチ	両上肢欠損競泳選手のドルフィンキック動作と泳パフォーマンスの関係
2021(O)6	辻端 大輔	合同会社海洋開発	執行役 本部長	スイマーの泳感覚および泳技術を改善するための道具開発および着用効果の検証
2021(O)7	緒形 ひとみ	広島大学大学院 人間社会科学研究科	准教授	高強度の身体活動を伴う災害救援活動における消防隊員の活動量調査④—種別毎の解析および心拍計による補正—
2021(O)8	武田 剛	順天堂大学 スポーツ健康科学部	准教授	クロール泳の初期速度からの減速期における泳法動作と抵抗の関係
2021(O)9	岡崎 和伸	大阪市立大学 都市健康・スポーツ研究センター	教授	長期トレーニングによる持久性競技パフォーマンスの向上に 関与する生理学的因子に関する研究
2021(O)10	小川 剛司	大阪教育大学 教員養成課程保健体育部門	准教授	筋冷却が低酸素下での最大スプリント運動中の筋酸素動態 に及ぼす影響
2021(O)11	福家 健宗	北海道医療大学 全学教育推進センター	助教	グルーヴリズムに合わせたクラブ動作による実行機能向上 効果の個人差要因の検討:リズム認知処理能とリズム同調 感に着目して
2021(O)12	相川 悠貴	三重短期大学 食物栄養学科	准教授	走運動と食餌量制限によるエネルギー不足が筋と骨に及ぼ す影響
2021(O)13	山本 博之	日本薬科大学 薬学部	准教授	食餌性ビタミンD補給が食餌制限下走運動時の筋抑制や筋 形成に関わる因子の発現に及ぼす効果の検討
2021(O)14	天野 達郎	新潟大学 人文社会科学系	准教授	(和)発汗研究のための新たな経皮薬剤送達法の開発 (英)A novel transdermal drug delivery technique for sweating research in human
2021(O)15	矢島 克彦	城西大学大学院 薬学研究科	助教	エネルギー代謝と尿中代謝産物との関連の検討
2021(O)16	井上 恒志郎	北海道医療大学 全学教育推進センター/ リハビリテーション科学部	講師	一過性低強度運動による記憶固定化増強へのBDNFの関 与の検討
2021(O)17	若林 斉	北海道大学大学院 工学研究院	准教授	骨格筋冷却下および低酸素環境下での運動の比較と相乗 効果検証
2021(O)18	辻 文	県立広島大学 地域創生学科	准教授	低酸素環境下の温度感覚および体温調節反応に及ぼす暑 熱順化の影響
2021(O)19	杉本 和那美	弘前大学	講師	ハードル走の技術習得に関する研究
2021(O)20	諏訪部 和也	流通経済大学 スポーツ健康科学部	助教	MRI対応エルゴメータを用いた超低強度運動中の脳活動計 測
2021(O)21	坂本 慶子	愛知学院大学	助手	女子サッカー選手のキックパフォーマンス評価とトレーニング への示唆

2021(O)22	縣 右門	日本薬科大学 薬学部	准教授	新規たんぱく質源の骨量低下予防または改善に対する有効性の検討
2021(O)23	兵頭 和樹	公益財団法人明治安田厚生事業団 体力医学研究所	研究員	低強度のオンラインフィットネスが高齢者の認知機能とメンタルヘルスに与える効果
2021(O)24	大槻 毅	流通経済大学 スポーツ健康科学部	教授	高強度インターバル・トレーニング(HIIT)がトライアスリートの血管機能およびパフォーマンスに及ぼす影響
2021(O)25	谷木 龍男	東海大学 体育学部生涯スポーツ学科	准教授	運動強度の違いが心理状態の経時的変化に及ぼす影響
2021(O)26	家光 素行	立命館大学 スポーツ健康科学部	教授	高齢者のレジスタンストレーニングによる動脈硬化度の変化に関わる血管調節性因子の検討
2021(O)27	樽味 孝	産業技術総合研究所 人間情報インタラクション研究部門	主任研究員	高強度持久性運動トレーニングによる脳神経基盤への影響
2021(O)28	加藤 守匡	山形県立米沢栄養大学	教授	乳製品含有成分が運動時の気分と自律神経活動に与える影響
2021(O)29	門野 洋介	仙台大学	准教授	800mレースにおけるスピード、ストライド、ピッチの調整と配分に関する研究
2021(O)30	松浦 佑希	宇都宮大学 共同教育学部	助教	道具を活用した間接的な身体接触で行う軽運動の心理的効果