

大阪産業大学大学院人間環境学研究科 大学院生の研究論文および学会等発表リスト (2024. 3. 31現在)

研究論文						
人間環境学専攻 (博士後期課程)	KURNS Progress Report 2022(April 2022 - March 2023) 247	2023	D2	Kumsut Pantiwa (第2著者)	Study of Isotope Separation via Chemical Exchange Reaction	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	生体医工学 62, 31-36, 2024.	2024		伊藤 朋晃 (第1著者)	冠動脈における光干渉断層撮影による石灰化評価とCCTAによる石灰化体積の関係	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	Advanced Biomedical Engineering 13, 35-42, 2024.	2024	M1	Feeley M (第1著者)	Impact of Orthostatic Stress on Cardiorespiratory Response in Volleyball Player: Insights from Lower Body Negative Pressure Load Test	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	JSMBE Proc 61, 400-402. 2023.	2023	M1	フィーリー真莉奈 (第1著者)	アスリートの起立性ストレスに対する呼吸循環調節・脳血管機能の適応機構の解明.	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	関西臨床スポーツ医・科学研究会誌 32巻 (受理済)	2023	M1	フィーリー真莉奈 (第1著者)	健康人における起立性ストレスに対する呼吸・血圧調節及び脳血流反応	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	Frontiers in Physiology 15:1227316, 2024.	2024	M1	Feeley M (第2著者)	High-intensity interval training improves respiratory and cardiovascular adjustments before and after initiation of exercise	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	生体医工学 62, 22-30, 2024.	2024	M1	フィーリー真莉奈 (第2著者)	週1回高強度の持続的運動トレーニングが健常者の呼吸循環調節機能に及ぼす影響	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	生体医工学 61, 1-8, 2023.	2023	M1	フィーリー真莉奈 (第2著者)	低頻度・高強度インターバルトレーニング (HIIT) がアスリートの高強度運動時の呼吸循環機能に及ぼす影響.	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	J Physiol Sci. 73(1), 20-, 2023	2023	M1	Yoshida Y (第4著者)	Acute effects of empagliflozin on open-loop baroreflex function and urinary glucose excretion in rats with chronic myocardial infarction,	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	Journal of Artificial Organs, 2024	2024	M1	Yoshida Y (第4著者)	The outcomes of a standardized protocol for extracorporeal mechanical circulatory support selection-left ventricular challenge protocol	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol, 230-241, 2024	2024	M1	Yoshida Y (第4著者)	Short-term dynamic characteristics of diuresis during exogenous pressure perturbations with and without arterial baroreflex control	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	Intensive Care Medicine Experimental, 12, 13-, 2024	2024	M1	Yoshida Y (第4著者)	The impact of ECPELLA on haemodynamics and global oxygen delivery: a comprehensive simulation of biventricular failure	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士後期課程)	PROCEEDINGS OF THE THIRTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE – GEOMATE 2023	2023	D1	陳 奕辰 (第1著者)	EFFECT OF PH ON OXALIC ACID DECOMPOSITION BY O3/H2O2 ADVANCED OXIDATION	濱崎竜英
人間環境学専攻 (博士後期課程)	PROCEEDINGS OF THE THIRTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE – GEOMATE 2023	2023	D1	陳 奕辰 (第2著者)	DECOMPOSITION OF ARTIFICIAL SWEETENERS BY OZONE OXIDATION	濱崎竜英
人間環境学専攻 (博士前期課程)	関西臨床スポーツ医科学研究会誌 (投稿中)	2023	M1	小林実優 (第1著者)	大学女子アスリートにおける足趾機能とバランス能力について～競技別検討～	大槻伸吾
人間環境学専攻 (博士後期課程)	関西臨床スポーツ医・科学研究会誌 32巻 (受理済)	2023	D3	濱口幹太 (第1著者)	小学生における足部形態, 足趾把持機能および身体機能の関係性について	大槻伸吾

学会発表						
人間環境学専攻 (博士後期課程)	16th Workshop on Separation Phenomenain Liquids and Gases, Buenos Aires, Argentina (SPLG 2023)	2023/6/26-30	D3	Kumsut Pantiwa	Investigation of calcium isotope separation by ICP-MS using the cool plasma technique	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	International Symposium on Natural and Artificial Radiation Exposures and Radiological Protection Studies (NARES 2023)	2023/9/19-22	D2	Chonlada Pitakchaianan	Monitoring of Tritium Concentration in Environmental Water in Thailand Using Liquid Scintillation Counting	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	International Symposium on Natural and Artificial Radiation Exposures and Radiological Protection Studies (NARES 2023)	2023/9/19-22	D2	Kanyanan Kosinarkaranun	Characteristics of Be-7 and Pb-210 behavior in surface air over Osaka, Japan, as well as the size distributions of the main chemical compositions of aerosols attached to Be-7	碓隆太

人間環境学専攻 (博士後期課程)	7th International Symposium on the System of Radiological Protection(ICRP 2023), 6-9 November 2023, Tokyo & 保健物理学会第56回研究発表会	2023/11/6-9	D2	Chonlada Pitakchaianan	The Regional Distribution of Tritium Concentration in Tap Water and Rainwater Collected in Thailand	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	7th International Symposium on the System of Radiological Protection(ICRP 2023), 6-9 November 2023, Tokyo & 保健物理学会第56回研究発表会	2023/11/6-9	D2	Kanyanan Kosinarkaranun	Attributes of 7Be and 210Pb dynamics in the lower atmosphere over Osaka, Japan, alongside the Size dispersion of key chemical constituents within aerosols adhered to 210Pb	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第58回 京都大学複合原子力科学研究所 学術講演会	2024/1/31-2/1	D3	Kumsut Pantiwa	化学交換法における同位体分別研究	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第22回 同位体科学研究会 芝浦工業大学	2024/3/8	D2	Kumsut Pantiwa	Cool Plasma ICP-MS Analysis for Isotope Separation of Calcium Using Crown Ether	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第26回「環境放射能」研究会 高エネルギー加速器研究機構	2024/3/11-13	D2	Kanyanan Kosinarkaranun	Behavioral Analysis of Cosmogenic Isotopes 7Be and 22Na in Surface Air and Investigating Aerosol Size Distributions and Chemical Compositions of 7Be and 211Pb throughout the year in Osaka, Japan	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第27回「環境放射能」研究会 高エネルギー加速器研究機構	2024/3/11-13	D2	Chonlada Pitakchaianan	Tritium, Hydrogen and Oxygen Isotope Compositions in Rainwater Samples Collected in Thailand	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	18th CE Critical Care Meeting(東京)	2023. 6	D2	伊藤 朋晃	Mechanical Circulatory Supportを用いた戦略	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士後期課程)	ADATARA LIVE Demonstration2023 (福島)	2023. 6	D2	伊藤 朋晃	デバルキング 効果の定量評価-Rotablator-	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第31回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 (福岡)	2023. 8	D2	伊藤 朋晃	Imaging guide PCI時の思考回路を紐解く	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第31回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 (福岡)	2023. 8	D2	伊藤 朋晃	Complex PCIにおける補助循環の検証	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士後期課程)	Clinical Experts meeting (web)	2023. 8	D2	伊藤 朋晃	MCS+iNOを考える	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士後期課程)	生体医工学シンポジウム2023 (熊本)	2023. 9	D2	伊藤 朋晃	冠動脈における光干渉断層撮影による石灰化評価とCCTAによる石灰化体積の関係	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第6回神奈川県臨床工学会 (神奈川)	2023. 11	D2	伊藤 朋晃	循環動態を科学する~MCSをPV loopから理解する~	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士後期課程)	Tokyo Physiology 2024 (東京)	2024. 2	D2	伊藤 朋晃	ImagingとPhysiologyの統合条件推定について	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	日本体力医学会近畿地方会 (大阪)	2023. 3	M1	フィーリー真利奈	バレーボール選手の起立性ストレスに対する呼吸調節・脳循環動態・心血管系機能の生理的適応メカニズム.	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	第32回関西臨床スポーツ医学会 (大阪)	2023. 6	M1	フィーリー真利奈	起立性ストレスが健常人の呼吸・血圧調節及び脳血流反応に及ぼす影響	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	第62回日本生体医工学会 (名古屋)	2023. 6	M1	フィーリー真利奈	アスリートの起立性ストレスに対する呼吸・脳循環調節系の適応機構.	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	生体生理工学シンポジウム2023 (熊本)	2023. 9	M1	フィーリー真利奈	Impact of Orthostatic Stress on Cardiorespiratory Response in Athletes: Insights from Lower Body Negative Pressure Load Test	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	American Physiological Society Summit	2023.4	M1	Yuki Yoshida	The worsening of cardiac function by the repeated micro-embolization attenuates the very short-term blood pressure lability index in dogs	宮本忠吉

人間環境学専攻 (博士前期課程)	6th Asia-Pacific Extracorporeal Life Support Organization (APELSO) 2023	2023.11	M1	Yuki Yoshida	The effect of left ventricular venting on the coronary circulation during VA-ECMO support is opposite between normal and failing heart	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	第44回日本循環制御医学会 総会・学術集会	2023.7	M1	吉田祐希	犬段階的左心機能低下モデルにおける短時間血圧変動解析を用いた心不全重症度予測	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	第48回日本体外循環技術医学会大会	2023.1	M1	吉田祐希	ヤギ正常心における遠心ポンプによる左室補助は冠血流増加を伴わず心筋酸素消費を抑制する一正常心における左室補助と心筋酸素消費量の関係	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	第88回 日本循環器学会学術集会	2024.3	M1	吉田祐希	The impact of left ventricular venting on the coronary blood flow during VA-ECMO support in normal and failing heart	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士前期課程)	第101回 日本生理学会大会	2024.3	M1	吉田祐希	The effect of left ventricular venting on the coronary circulation during VA-ECMO support in normal and failing heart	宮本忠吉
人間環境学専攻 (博士後期課程)	特定非営利活動法人日本オゾン協会第32回年次研究講演会	2023/6/22	D1	陳 奕辰	オゾン/過酸化水素促進酸化によって生成されたHOラジカルの尿酸分解	濱崎竜英
人間環境学専攻 (博士前期課程)	日本体力医学会近畿地方会 (大阪)	2023.3	M1	小林実優 (第1著者)	体操競技選手におけるバランス能力の特徴について	大槻伸吾
人間環境学専攻 (博士前期課程)	第32回 関西臨床スポーツ医・科学研究会	2023.6	M1	小林実優 (第1著者)	大学女子アスリートにおける足趾機能とバランス能力について～競技別検討～	大槻伸吾
人間環境学専攻 (博士前期課程)	第34回 日本臨床スポーツ医学会学術集会	2023.11	M1	小林実優 (第1著者)	裸足競技選手と非裸足競技選手のバランス能力と足趾機能の比較	大槻伸吾
人間環境学専攻 (博士前期課程)	日本体力医学会近畿地方会 (大阪)	2024.3	M1	小林実優 (第1著者)	裸足競技間における足趾機能とバランス能力および関節可動域の違いについて	大槻伸吾
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第32回関西臨床スポーツ医・科学研究会	2023.6	D3	濱口幹太 (主発表者)	小学生における学年ごとの足趾機能の役割	大槻伸吾
人間環境学専攻 (博士後期課程)	日本スポーツ整形外科学会	2023.7	D3	濱口幹太 (主発表者)	足関節内反刺激時における母趾外転筋の筋反応時間について	大槻伸吾
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第70回日本教育医学会大会	2023.8	D3	濱口幹太 (主発表者)	小学生の足趾把持機能と身体機能に関する縦断的観察	大槻伸吾
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会	2023.11	D3	濱口幹太 (主発表者)	慢性足関節不安定症 (CAI) を有する大学バスケットボール選手の足部機能および筋活動の特徴	大槻伸吾
人間環境学専攻 (博士後期課程)	第38回日本体力医学会近畿地方会	2024.3	D3	濱口幹太 (主発表者)	一般市民ランナーの足趾把持筋力および足部形態の特徴	大槻伸吾

※学会発表は第1著者のみを掲載。研究論文は共著を含む。

資格取得						
人間環境学専攻 (博士後期課程)	日本アイソトープ協会	2023年	D2	Kanyanan Kosinarkaranun	放射線業務従事者のための教育訓練講習会	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	日本アイソトープ協会	2023年	D2	Chonlada Pitakchaianan	放射線業務従事者のための教育訓練講習会	碓隆太

表彰・受賞実績						
人間環境学専攻 (博士後期課程)	筑波大学 放射線・アイソトープ地球システム研究センター ERAN 若手共同研究採択	2024年	D2	Kanyanan Kosinarkaranun	The behavior of cosmogenic 7Be, 22Na, and 210Pb in the surface air over Osaka, Japan, and the exploration of aerosol size distributions with their major chemical compositions associated with 7Be and 210Pb	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	筑波大学 放射線・アイソトープ地球システム研究センター ERAN 若手共同研究採択	2024年	D2	Chonlada Pitakchaianan	Tritium Concentrations in Precipitation Collected at Osaka, Japan	碓隆太
人間環境学専攻 (博士後期課程)	生体医工学シンポジウム2023ベストポスターアワード	2023年	D2	伊藤 朋晃	冠動脈における光干渉断層撮影による石灰化評価とCCTAIによる石灰化体積の関係	宮本忠吉