

2-1-1 教員の学位や業績

【体育学部】

体育 学 科	名前(読み)	明石 啓太 (あかし けいた)
	職 名	助教
	取得学位	博士(教育学)
	専門分野 研究領域	バイオメカニクス、流体力学
	担当授業	水泳Ⅰ、スポーツバイオメカニクスⅠ、ゼミナールⅠ、基礎ゼミナールⅠ フレッシュマンセミナー
	研究業績	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keita Akashi, Takashi Kurokawa, Tatsuya Deguchi, Kenta Nishiyama, and Goro Moriki. Characteristics of the kick start in competitive swimming -Three - dimensional motion analysis-. The ICIPER・SD Asia journal of re-search, 6 (1) : 1-8, 2014. 2. 明石啓太、黒川隆志、出口達也、大塚道太、西山健太、森木吾郎. 競泳のキックスタート動作における熟練度による相違. コーチング学研究, 29(1) : 13-21, 2015. 3. Keita Shirasaki, Kaoru Yamanobe, Keita Akashi and Wataru Takashima. Variation of the drafting effect on the trailing rider for different numbers of riders in a cycling group. Journal of Sports Engineering and Technology, 2017. 4. Yuji Matsuda, Yoshihisa Sakurai, Yasuyuki Kubo and Keita Akashi. A practical estimation method for center of mass velocity in swimming direction during front-crawl swimming. Journal of Applied Biomechanics, 34(4) : 342-347, 2018. 5. 明石啓太, 山辺芳, 白崎啓太, 宮崎祐介, 三井利仁, 車椅子マラソンの平地及び下り坂を走行する際の走行姿勢および走行速度が空気抵抗に与える影響について: 風洞実験と走行シミュレーションから. 体育学研究, 64(1) : 67-77, 2019. 6. 白崎啓太, 山辺芳, 明石啓太, 高嶋渉. 自転車競技の隊列構成人数の違いが並走者に与える空気力学的な影響. 体育学研究, 64(2) : 637-645, 2019. 7. 明石啓太・國友亮佑・田中耕作. 大学生を対象とした体力測定における評価基準の作成. 環太平洋大学研究紀要, 19 : 135-139, 2021. 8. 明石啓太, 山辺芳, 白崎啓太, 鈴木功士. チェアスキーにおけるアウトリガーの挙上 が抗力や滑走タイムに与える影響. 体育学研究, 66 : 373-382, 2021. 9. Matsuda, Y., Kaneko, M., Sakurai, Y., Akashi, K., Yasuo, S. Three-dimensional lower-limb kinematics during undulatory underwater swimming. Sports Biomechanics, : 1-15, 2021. 10. 明石啓太, 松田有司. 競泳トップスプリンターにおけるスタート局面パフォーマンス差の運動学的要因: 日本人選手間および日本人選手と海外選手間. 体育学研究, 67 (1) : 407-418, 2022.
	所属学会 学会活動	日本体育学会、日本バイオメカニクス学会、日本コーチング学会 日本水泳水中運動学会
社会貢献		