



環太平洋大学
INTERNATIONAL PACIFIC UNIVERSITY

国際科学・教育研究所

PROPERTY MANAGEMENT

研究所紹介

2013年3月23日に学内初となる研究所が横浜みなとみらいに開所しました。本研究所は、本学の教育理念に基づいて今日飛躍的に進展する科学技術の分野及び科学教育をはじめとする教育分野における国際的な研究を、国内外の大学・教育研究機関等と連携協力しながら推進するとともに、その研究成果を教育に還元し、大学及び高等学校のための新たな教育プログラムを開発する等により、本学における教育の充実並びに我が国や世界の学術研究及び教育の発展に寄与することを目的としています。

本研究所は高大連携事業として、創志学園グループの高校部門であるクラーク記念国際高等学校横浜キャンパスのグローバルサイエンス専攻の授業の実施、サイエンスに特化した海外留学を含めた校外活動の引率、広報活動への協力等も行なっています。

活動業務

- (1) 科学技術分野の基礎研究及び先端的応用研究に関すること
- (2) 科学教育をはじめとする教育分野の研究に関すること
- (3) 理科・数学分野における先端的教育プログラム及び教材の開発研究に関すること
- (4) 国内外の大学・研究機関との共同研究に関すること
- (5) 産学連携による共同研究及び受託研究に関すること
- (6) 研究所器用の発行に関すること
- (7) シンポジウムの開催など、研究成果に基づく教育、普及啓発に関すること
- (8) 高大連携を通じた、高等学校の教育活動の支援に関すること
- (9) その他、研究所の目的を達成するために必要な事項



研究所所長

川島 徳道

国際科学・教育研究所 所長・教授
東京理科大学総合研究機構 客員教授



活動学会

材料技術研究協会
日本科学教育学会
日本理科教育学会
日本化学会
健康福祉工学会 など

シンポジウム

- ・横浜みなとみらいシンポジウムの開催と運営
- ・高校生大学生のための国際シンポジウム (International Student Symposium)の運営

これまでの業績

2019年度
論文1件, 学会発表7件
2018年度
学会発表2件
2017年度
論文1件, 学会発表3件, 講演1件
2016年度
論文3件, 学会発表4件, 講演3件
2015年度
論文3件, 学会発表3件, 講演2件

共同研究

2013-2015年

東京高専

空気電池を活用した酸素センサキットの構築と新しい展開研究 (科研費基盤C)

2015-2018年

東京高専

視覚障害者の理科教育支援のための教材開発と展開研究

2014-2016年

コニカミノルタジャパン株式会社

次世代ICT教育の基盤構築研究

2017年-現在

学研プラス株式会社

STEAM教育人材育成のためのカリキュラム開発

所在地

環太平洋大学国際科学・教育研究所

International Institute for Science and Education

- 〒231-0062

- 横浜市中区桜木町1-1-7-Hulicみなとみらい16F

- ☎045-263-8555 FAX 045-263-8569

JR桜木町駅より徒歩3分

横浜市営地下鉄桜木町駅より徒歩5分

みなとみらい線みなとみらい駅より徒歩10分

