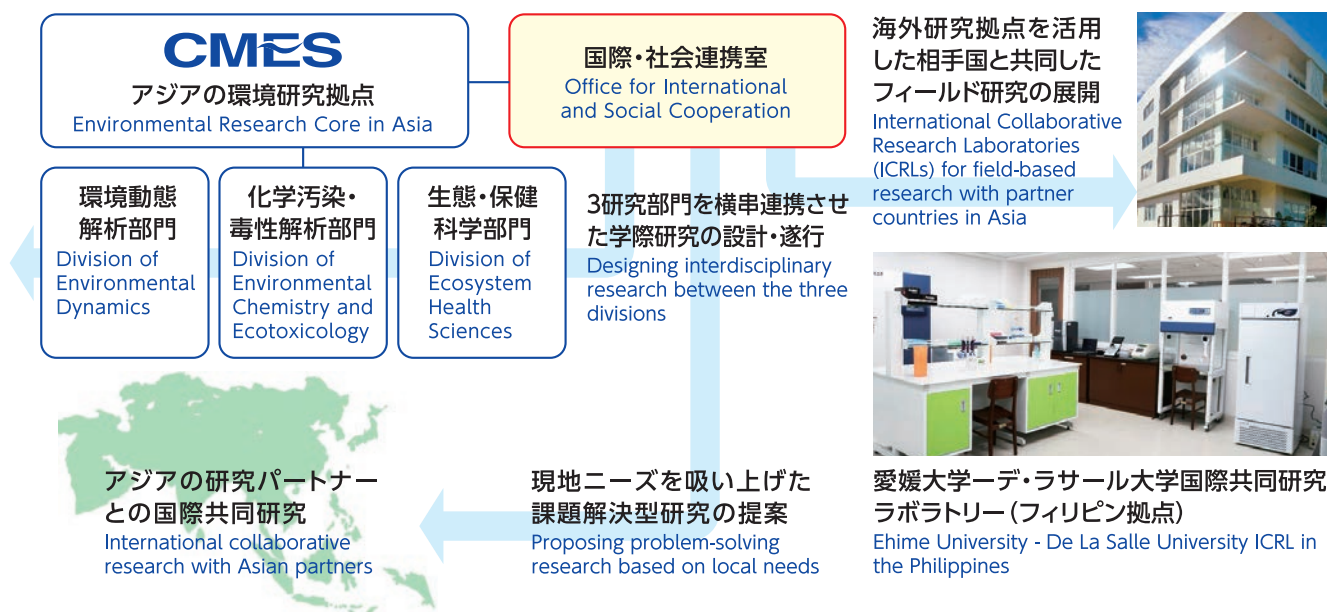


国際・社会連携室

Office for International and Social Cooperation

CMESは「アジアの環境研究拠点」としての役割を長年担ってきました。アジア拠点化の更なる推進のため、CMESは2021年度に従来4つの研究部門の一つであった「国際・社会連携部門」を、CMES全体を俯瞰して長期的な国際戦略推進の司令塔となる「国際・社会連携室」に改組しました。同室には、環境問題が深刻化する途上国から研究ニーズを吸い上げ、3研究部門を横串連携した学際的かつ課題解決型の国際共同研究をデザイン・推進する役割が期待されています。また、同室に2021年度に設置した「愛媛大学ーデ・ラサール大学国際共同研究ラボラトリー（フィリピン拠点）」（<https://eudlsu-icrl.weebly.com/>）を皮切りとして、複数の海外研究拠点を増設し、相手国と共同でフィールド研究を推進する体制を強化します。同室が構築する国際的ネットワークは、共同利用・共同研究拠点LaMerの国際的な活用にも繋がることが期待されます。

CMES has long played a role as an "Environmental Research Core in Asia". To further promotion of CMES as the core, in year 2021, the Division of International and Social Cooperation of CMES, which was one of the four research divisions, was reorganized into the Office for International and Social Cooperation, which oversees the entire CMES and serves as a headquarters for the promotion of long-term international strategies. The Office is expected to play a role in gathering research needs / seeds from developing countries where environmental problems are becoming more serious, and in designing and promoting interdisciplinary and problem-solving international collaborative research through cross-sectional cooperation among the three research divisions of CMES. In addition, starting with the "Ehime University - De La Salle University International Collaborative Research Laboratory in the Philippines" (<https://eudlsu-icrl.weebly.com/>), which was established in 2021, another international collaborative research laboratories (ICRLs) will be setup under the Office to strengthen the research platform for field-based research with partner countries in Asia. The international network established by this Office is expected to lead to the further international utilization of the core center, Leading Academia in Marine and Environment Pollution Research (LaMer).



国際・社会連携室によるCMESのアジア拠点化の推進 Mission and role of the Office for International and Social Cooperation

メンバー

室長／教授 渡辺幸三 応用生態工学、分子進化学、生態疫学
愛媛大学ーデ・ラサール大学国際共同研究ラボラトリー長

客員教授 高菅 卓三 環境化学、分析化学、環境分析化学
(株)島津テクノリサーチ 常務執行役員
微量環境汚染物質の分析技術開発と未知成分の検索

客員教授 Kurunthachalam KANNAN 環境化学 New York University School of Medicine (USA) 教授 有害化学物質によるヒト曝露の実態解明とリスクの評価

客員教授 呉 明柱 魚病学、病原微生物学 国立全南大学校 (韓国) 教授
魚病成魚と水産食品の安全性に関する研究

客員教授 金 恩英 環境毒性学 慶熙大学 (韓国) 教授
化学物質に対する感受性の種差を規定する分子機序の解明と野生生物のリスク評価

客員教授 Michael Thomas MONAGHAN 分子生態学、ゲノム科学、ライブニッツ
淡水生態学・内水漁業研究所 (ドイツ) グループ長 ベルリン自由大学 教授
分子生態学およびゲノム科学に基づく淡水生物の進化と生物多様性の研究

客員教授 Divina Medina AMALIN 昆虫学、害虫管理、生物学的防除
デ・ラサール大学 (フィリピン) 教授
生物学的防除技術を用いた総合的害虫管理

Member

Office Head / Professor Kozo WATANABE Molecular Ecology and Health Sciences
Director of the Ehime University - De La Salle University ICRL in the Philippines

Visiting Professor, Takumi TAKASUGA, Environmental and Analytical Chemistry,
Managing Corporate Officer, Shimadzu Techno-Research, Inc.
Development of analytical techniques for organic micropollutants and searching of unknown substances

Visiting Professor, Kurunthachalam KANNAN, Environmental Chemistry, Professor,
New York University School of Medicine
Identification of sources and pathways of human exposure to toxic organic chemicals and risk assessment

Visiting Professor, Myung-Joo OH, Fish Pathology, Chonnam National University,
Research on aquaculture and fish diseases

Kim Eun-Young, Environmental Toxicology, Kyung Hee University (Korea), Professor,
Understanding of the molecular mechanisms that determine species differences in sensitivity to chemicals and risk assessment for wildlife

Visiting Professor, Michael Thomas MONAGHAN, Molecular Ecology, Genomics,
Group Leader, Leibniz Institute for Freshwater Ecology and Inland Fisheries,
Germany and Professor, Free University of Berlin
Study on evolution and biodiversity of freshwater organisms based on molecular ecology and genomics

Visiting Professor, Divina Medina AMALIN, Entomology, Pest Management,
Biological Control, Professor, De La Salle University, Philippines
Integrated pest management using biological control techniques