



OIST

心・体・環境の健康 を科学の力で支えるプロジェクト

A project that supports the health of mind, body, and environment through the power of science



COI-NEXT

OISTでは、「心・体・環境の健康」について研究し、社会に役立てるためのプロジェクトがおこなわれています。

OIST is supporting many new research projects that will improve the health of the minds, bodies, and environments all around the world.



「One world One Health」をスローガンに、いろいろな研究者や機関が力を合わせて、このプロジェクトに取り組んでいます。

Scientists and organizations are working together under the slogan of "One World, One Health".

Q

ワンワールド・ワンヘルスってなんだろう？
What is One World One Health?

A

One World One Health とは、生態系の健康と動物の健康、ヒトの健康を結びつけて、全て健全なものにしよう、これを世界規模で取り組んでいこうという考え方のことです。

One World One Health comes from the idea that human, animal, and environmental health are all connected, and we all must work together to create a better world.

プロジェクトの内容 Project Contents

心の健康研究グループ Research Group on Healthy Mind



脳や身体の状態をチェックするシステムを作ります。脳科学の視点からコミュニケーション向上を実現する研究もおこないます。



This group is measuring brain waves to look at how athletes improve communication with their teammates.

体の健康研究グループ Research Group on Healthy Body



老化予防サプリ開発、AI・ロボット技術の活用、食の衛生管理に関するシステム開発から体の健康を。

This group uses AI and robot technology to create new anti-aging supplements and improve food washing techniques.



環境の健康研究グループ Research Group on Healthy Environment



海洋資源のゲノミクス解析や、海と陸の環境モニタリング研究から環境資源の保存や活用方法を探ります。



This group is working to improve how we use and protect environmental resources by DNA analysis and monitoring the environment.



データ活用開発グループ Group to develop data utilization



開発した科学技術を集め、新たな製品サービスを作るしくみを作ります。また、研究によって得られた様々なデータを解析する方法を作ります。

This group creates new methods of analysis for current data and technology to develop new products and product services.

ビジネス開発グループ Group to develop business



このプロジェクトグループで出てきた成果を活用し、様々な機関と連携しながらプロジェクトをテストします。開発した技術を社会で活用できるものに作り上げます。

This group helps scientists make their research useful to society by helping them test new inventions and create new businesses.

