



# Environmental Research Laboratory 実験研究棟

2016年9月より稼働

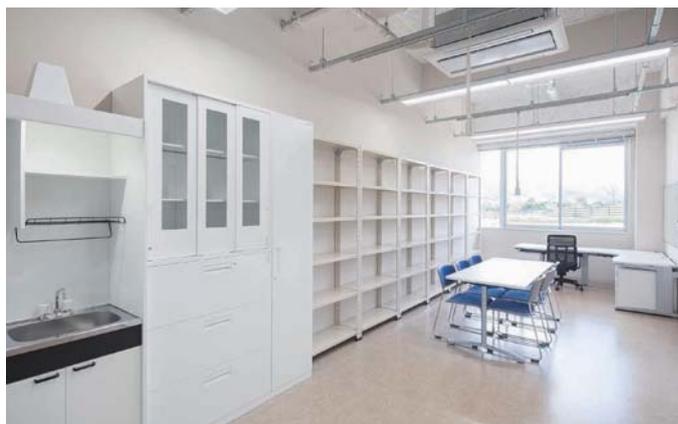
本学では「人と社会と自然との共生」を基本理念に掲げ、豊かな人間性にあふれ、自ら考え行動し、力強く生きる人間を育成することを目的として教育・研究活動を行っています。学生達は、環境学部、経営学部での学びを通して、環境の保全と経済の発展の両面について実践力の修得も含めた学修に励んでいます。

この度、特に環境の保全についての教育・研究活動の一層の向上を目指して実験研究棟を新築しました。環境保全には、生物学、化学、地学、工学など広い分野の知見が必要になります。実験研究棟では、これらの分野に対応したスペースや機材を整えながら、9月からの稼働に備えています。

環境学部長 小林 朋道



1階東ホール入り口



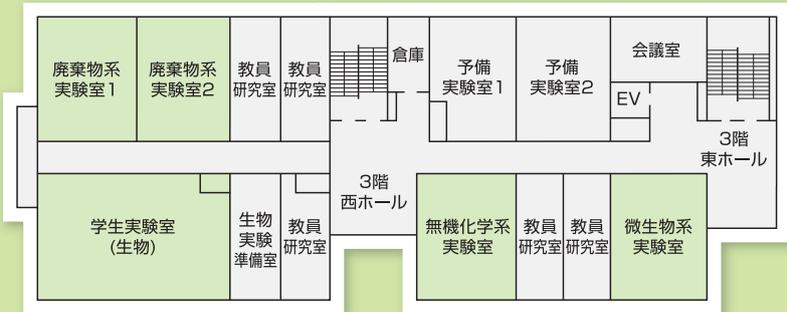
教員研究室

## デザインコンセプト

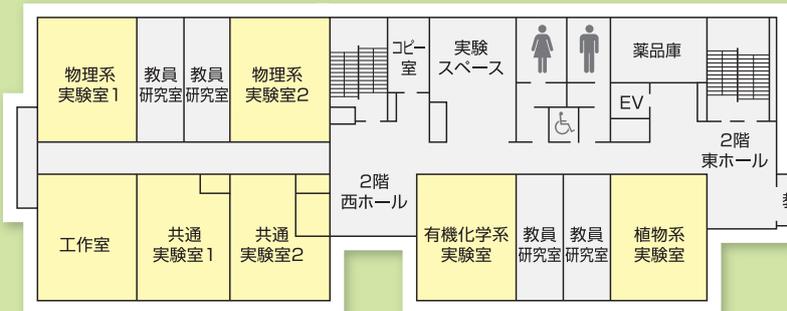
実験研究棟の外観は既施設や周辺の景観との調和を考慮し、アースカラーを基調とした落ち着いた色調としています。また、内部、外部の動線は段差のないバリアフリーとし、できる限り引き戸を採用し開閉の負担を少なくするなど、建物のユニバーサル化に努めています。さらに、自然エネルギーを活用し省エネルギーを図るため、直射日光を軒、ひさし等で遮断したり、自然通風による自然換気の促進、積極的に緑化することによるヒートアイランドの緩和、日射負荷の低減に考慮しています。



### 3階



### 2階



### 1階



物理系実験室



有機化学系実験室



緊急用シャワー・洗眼器