生命理工学専攻	研究分野	生物化学工学	Lab. ID BS14
研究室Webサイト	仁宮一章グループ： http://biochemeng.w3.kanazawa-u.ac.jp/ 柘植陽太グループ： https://sites.google.com/site/ytsugelab/		

研究課題の概要

仁宮一章グループ：「人類の健康維持」や「地球環境の保全」に貢献する“バイオによるモノづくり”に取り組んでいます。
柘植陽太グループ：「持続的な社会の実現」に貢献するため微生物を用いた“バイオによるものづくり”に取り組んでいます。

博士前期課程/後期課程院生の指導方針、具体的なカリキュラム、研究室での活動等

仁宮一章グループ： 生物が有する独自の構造や機能を、原料・触媒・デザインとして工学的に活用し、それにより得られる技術や物質を、環境・医療へ応用する。
柘植陽太グループ： 微生物を用いた代謝工学・合成生物工学の研究に取り組み、卒業後に企業や大学で研究者として活躍できるように指導します。

研究室生活の紹介等

仁宮一章グループ： 学類生、大学院生からなる約12人くらいのグループで、自主的に研究を行っています。
柘植陽太グループ： 少人数のグループで協力しながら研究に励んでいます。

教員からのメッセージ

仁宮一章グループ： “バイオによるモノづくり”にチャレンジしたいやる気にあふれ、“生物”と“モノづくり”の両方に強く興味を持ち、創造性や柔軟性豊かな学生を募集しています。
柘植陽太グループ： 微生物によるものづくりに興味があり、やる気と責任感を持って教員と一緒に研究に取り組める学生を募集しています。

研究室連絡先メールアドレス	仁宮一章グループ： ninomiya@se.kanazawa-u.ac.jp 柘植陽太グループ： ytsuge@staff.kanazawa-u.ac.jp