



# 環境科学コースの取組内容

大竹研:太陽光エネルギーの活用

三苦研:SDGsを指向したスマート農業

青柳研:間伐材や残材の資源化

小林研:持続可能で低環境負荷な森林資源の活用

柳下研:大気環境のモニタリング・分析

有馬研:微生物による森林資源の利活用

青柳研:雑草の材料化

青柳研:植物の化学利用

米村研:大気・気象環境・大気生態系間相互作用・生物環境物理

五味研:温暖化が昆虫に及ぼす生態学的影響の評価

有馬研:微生物機能による物質変換・生産

三苦研:固相反応による資源循環と省資源プロセスの構築

橋本研:水利用システムの維持と安全性の確保

三苦研:化学物質・重金属・放射性物質によって汚染した土壌の浄化

橋本研:水の微生物学的安全性

小林研:建築物・建材の低環境負荷な利用

柳下研:水環境のモニタリング・分析

西村研:有機性廃棄物の循環利用

内藤研:森里海連環による沿岸再生

内藤研:アオコ発生に対する改善法の開発

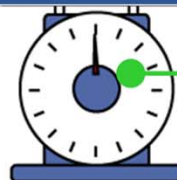
西村研:水循環系の保全

内藤研:赤潮発生機構の解明と予知予察

西本研:汽水域における無機化合物の物質循環と環境との関わり

青:物理学系、赤:化学系、黄:生物学系、緑:環境システム系

背景画像出典:国土地理院



小林研:ライフサイクルアセスメント(LCA)に基づく環境影響評価手法・評価用データベースの構築