

## 筑波大学大学院 教員研究分野一覧

### 【博士前期課程】

#### <国際連携持続環境科学専攻>

担当教員名	研究内容
浅沼 順	大気-陸面相互作用、大気現象と水循環の関わり、都市の水循環
内海 真生	海底および陸域の微生物群集機能解析と物質循環
内田 太郎	土石流、砂防、斜面水文、土砂災害
大森 裕子*	海洋微生物を通じた炭素循環、海洋環境における有機物の動態
甲斐田 直子	環境政策、環境経済
釜江 陽一	大気・海洋・陸面間の水・エネルギーバランス
清水 和哉	持続的水利用のための水環境修復、水道工学
鈴木 石根	植物分子・生理科学、分子生物学、遺伝・染色体動態、生態・環境
張 振亜	バイオマス資源からの高機能物質の創出
辻村 真貴	水循環、水環境、乾燥・温帯湿潤地域の地下水・地表水循環
廣田 充	陸域生態系における炭素循環および地球温暖化ガス動態、高山生態系における地球環境変化の影響評価
ヘルムート ヤバー	廃棄物管理政策、廃棄物管理計画
松井 健一	環境倫理
水野谷 剛	環境技術・政策の総合評価、数値シミュレーション、環境経済政策
山路 恵子	植物と根圏微生物の化学的相互作用
雷 中方	エコシステム工学手法を用いた廃水浄化技術の開発

各教員の詳細な研究内容・問い合わせ及び専攻のカリキュラムはホームページ

(<https://www.envr.tsukuba.ac.jp/jmses/research>) をご覧ください。

(注1) 受験生は、自分が将来指導を受けたい研究分野の教員と事前に連絡をとり、研究計画書に記入して下さい。

(注2) \*のマークのある教員は、指導教員には指名できませんが、同一研究分野の教員の協力により、当該内容の研究を行うことができます。