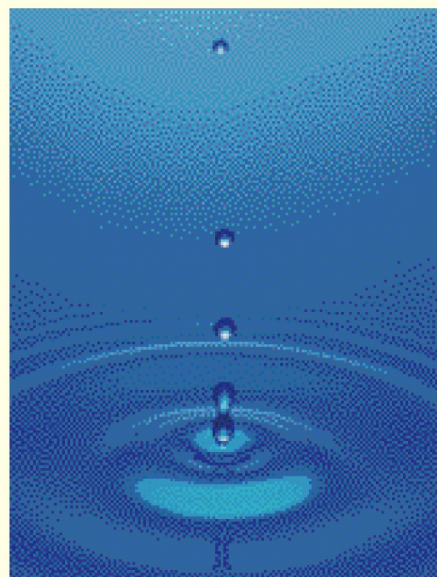


水循環工学講座



生命と産業を支える 健全な水循環の構築

清浄で豊富な水の循環は、人を含めた生態系の「生命」を支える重要な基盤です。水循環工学講座では、健全な水循環という視点から、水環境の保全や水資源の有効利用などについて、教育研究を行います。

— 主な科目 —

- 環境計量学
- 水循環工学
- 水処理工学
- 水圏生物学
- 森林流域管理



教授 安田郁子

水生生物を用いた水環境評価や水質浄化対策に関する研究を行っています。アオコなど水の富栄養化問題でお困りの場合は、ご相談にお越しく下さい。



教授 楠井隆史

化学物質の影響評価や生物機能による環境浄化・資源回収について研究しており、ゼロエミッション・環境負荷の低減について共同研究のご相談をお待ちしております。



准教授 奥川光治

産業活動と生活・生命を支える水の質や水環境保全について研究しています。



准教授 渡辺幸一

学内や立山などの山岳域で、大気・水環境の観測的研究を進めています。気象・大気質観測や化学分析について多くの経験と最新の技術を持ち合わせており、共同研究のご相談をお待ちしております。



講師 手計太一

ADCPを用いた河川流量観測の精度向上や水理構造物設計に関する共同研究にご協力します。

資源循環工学・環境政策学講座



循環型社会の実現に向けて

持続可能な循環型社会の実現に向けて、3R（廃棄物の発生抑制・再利用・再生利用）の実践を通じた資源の循環利用が強く求められています。資源循環工学・環境政策学講座では、資源の効率的な循環利用に関する工学的技術と、それを実現させるための環境政策などの社会科学的手法について、多方面から教育研究を行います。

— 主な科目 —

- 物質循環解析
- 環境修復工学
- 環境マネジメント
- 資源循環工学
- 環境リスク工学



教授 川上智規

大気、水、土壌などの分析を通して、環境を測定し、保全する技術を研究しています。



教授 九里徳泰

元企業コンサルタントのノウハウから環境戦略、CSRの基本策定、環境グリーン化、倫理クリーン化など、一緒に推進します。お気軽に声をかけてください。



准教授 立田真文

元廃棄物業者なので、廃棄物に関しては現場の視点も交えてアドバイス出来ます。大転換期を迎えている廃棄物業界。是非、一緒に考えましょう。



講師 佐伯孝

リサイクル製品などの環境負荷評価の研究を行っています。

環境デザイン工学講座



社会基盤整備と自然生態系との調和を目指す環境の創造

社会経済活動の発達の影で自然環境の変質や破壊が進み、今や人間の生存環境まで脅かすことが懸念されています。環境デザイン工学講座では、安全で安心な社会基盤の整備と自然生態系との調和という視点から、土木関連技術を中心とした環境の創造・保全について、教育研究を行います。

— 主な科目 —

- 環境計画学
- ビオトープ論
- 環境材料学
- 地理情報システム



准教授 高橋剛一郎

魚道や生き物に優しい河川改修のあり方などについて、ご相談を承ります。



准教授 能登勇二

高齢化社会に向けて、富山らしいミニ気候緩和システムの構築を目指しています。



准教授 伊藤始

主要な建設材料であるコンクリートの耐久性や維持管理について研究しています。



広い視野にたつて環境問題を解決する
実践力のある人材の養成に向けて