

教育・研究などへの取組状況

総合工学システム学科 環境物質化学コース 准教授 久野 章仁

項目	取組状況
教育	<p>◆ 平成 29 年度担当科目 卒業研究 (5A), 基礎研究 (4A), 分析化学 I (3A), 環境物質化学基礎実験 (3A), 無機化学 II (4A), 機器環境分析 (5A), 応用無機化学 (専攻科 1 年)</p> <p>◆ 担当科目の取組状況 (工夫・改善した点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 講義科目では, 演習問題について丁寧に解説することで, あいまいな理解にとどめず, 実際の問題に適用できる実践力を養った. <p>◆ 特記すべき教育方法の実践例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境物質化学基礎実験では, 各班にそれぞれ異なる溶液を与え, 溶液に含まれる金属イオンを分析して調べることで, 学生が主体的に実験に取り組むようにした.
研究	<p>◆ 平成 27~29 年度における研究業績</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 学術論文執筆 新納格, 西岡求, 久野章仁, 東吉寛樹, 吉田武: 鉄鋼スラグの高 pH 水拡散特性と生態系への影響に関する研究, 第 11 回環境地盤工学シンポジウム発表論文集, 251-254, H27.7.
社会貢献	<p>◆ 平成 27~29 年度における公開講座・出前授業の取組状況</p> <p>子と親の楽しいかがく教室, H27.11 子と親の楽しいかがく教室, H28.11 子と親の楽しいかがく教室, H29.11 他 6 件</p>