

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28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。 <p>◆ 校長顕彰などの受賞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成26年度, 27年度, 28年度とも, 毎年度, 多くの公開講座や出前授業に貢献したことで, 連続して校長顕彰を受賞している。
研究	<p>◆ 平成26~28年度における研究業績</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 学術論文執筆 <ul style="list-style-type: none"> ● G. D. Zheng, K. Suzuki, A. Kuno, M. Matsuo, B. Takano, H. Shimizu: Osmium geochemistry of modern estuarine sediments from the Tama and Yasaka rivers in Japan, Applied Geochemistry, Vol. 40, No. 1, H26.1 ● 金田忠裕, 石丸裕士, 塚本晃久, 中谷敬子, 和田健, 重井宣行, 久野章仁, 小幡卓司, 稗田吉成: 担任の主観とQ-Uに基づくクラス状態の把握の比較, 大阪府立大学工業高等専門学校研究紀要, Vol. 48, H26.12 <p>他1件</p>
社会貢献	<p>◆ 平成26~28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, H26.11 子と親の楽しいかがく教室, H27.11 他5件</p>