

平成28年度取組状況

ものづくり工学科 一般科目

准教授

田村 健治

取組状況	
教育	<p>① 担当授業科目(教科教育分野)</p> <p>本科</p> <p>化学Ⅰ 2単位×4コマ (第1学年必修科目)</p> <p>化学特論Ⅰ 1単位×1コマ (第3学年選択科目)</p> <p>化学特論Ⅱ 1単位×1コマ (第3学年選択科目)</p> <p>環境適応型化学 1単位 (東京工学科目)</p> <p>作業環境及び作業安全工学 1単位 (東京工学科目)</p> <p>専攻科</p> <p>応用化学特論 2単位×1コマ</p> <p>② 大学編入学試験・大学院入学試験等受験支援</p> <p>③ 国家資格等取得支援</p> <p>危険物取扱者免許・有機溶剤作業主任者資格・特定化学物質等作業主審者資格・その他化学系資格</p> <p>④ その他</p> <p>導入教育分野(対象:小中学生) 教育的催事多数主催</p> <p>社会教育分野(対象:地域・親子) 教育的催事多数主催</p> <p>生涯教育分野(対象:社会人) 教育的催事多数主催</p> <p>実務教育分野(対象:技術者・企業等) 技術相談・教育的催事多数主催</p>
研究	<p>① 学術論文(3報)</p> <p>(1) Environ. Sanit. Eng. Res., 30, pp.173-176, (2016).</p> <p>(2) Environ. Sanit. Eng. Res., 30, pp.177-179, (2016).</p> <p>(3) Symp. Environ. Eng., 26, pp.278-280, (2016).</p> <p>② 国際会議(1件)</p> <p>(1) Int. Food Mach. Tec. Exh., 60, Tokyo, (2016).</p> <p>③ 学会発表(12件)</p> <p>(1) 日本油化学会第55回年会, P-69, 奈良, (2016).</p> <p>(2) 第19回日本水環境学会シンポジウム, G-3, 秋田, (2016).</p> <p>(3)(4) 化学工学会第82年会, L214 and L222, 東京, (2017).</p> <p>(5) 日本水環境学会第51回年会, P-E09, 熊本, (2017).</p> <p>(6)(7) 日本化学会第97春季年会, 1PC-035 and 1PC-146, 横浜, (2017).</p> <p>(8) 日本農芸化学会2017年次大会, 3A05a05, 京都, (2017).</p> <p>(9)(10)(11)(12) 電気化学会第84回大会, 1108, 1109, 1110, and 1111, 東京, (2017).</p> <p>④ 依頼講演</p> <p>(1) 横浜国立大学永谷小学校教員研修「草木染の極意と実践」</p> <p>⑤ 公募型競争的研究助成金の取得</p> <p>(1) 一般財団法人旗影会研究助成(食品工業部門)</p> <p>(2) 公益財団法人東京応化科学技術振興財団第11回科学教育の普及・啓発助成</p> <p>⑥ その他</p> <p>(1) 平成28年度産技高専特定研究課題研究費(重点研究課題)採択</p>
社会貢献	<p>① 学会関連(5件)</p> <p>(1) 電気化学会 技術教育懇談会 理事</p> <p>(2) 日本化学会 後援事業主催</p> <p>(3) 電気化学会大会 口頭講演座長</p> <p>(4) 化学工学会 学生ポスターセッション審査員</p> <p>(5) 日本水環境学会年会 学生ポスターセッション審査員</p> <p>② 自治体等関連(10件)</p> <p>(1) 文科省 科学技術週間行事主催</p> <p>(2) 品川区 新技術・新製品開発支援事業 学術審査員</p> <p>(3) 品川区 ビジネスカタリスト</p> <p>(4) 品川区環境活動センター 環境関連講座 講師</p> <p>(5) 港区立エコプラザ 環境関連講座 講師</p> <p>(6) 神奈川科学技術アカデミー 研究者・技術者学校派遣事業 講師</p> <p>(7) 都立大泉高校附属中学校 土曜講座 講師</p> <p>(8) 国立科学博物館 サイエンススクエア主催(分担)</p> <p>(9) 産技高専OPC講座主催</p> <p>(10) 若手技術者支援講座(工業材料の基礎) 講師(分担)</p> <p>③ 受賞等(1件)</p> <p>(1) 感謝状授与(神奈川科学技術アカデミー)</p> <p>④ その他</p> <p>(1) 産技高専体験入学主催:4題目</p> <p>(2) 出前受入授業等主催:のべ60講座・受講者約1000名 実施</p> <p>(3) 技術相談 品川区一産技高専連携:3件 品川区ビジネスカタリスト:1件 文科省他:多数対応</p>