

角野 貴信

准教授

KADONO, Atsunobu

所属…環境学部 環境学科
大学院 環境経営研究科 環境学専攻

■ 主な担当科目 基礎土壌学, 環境土壌学, 水環境学

■ 研究者略歴

2000 (平成12)年 3月	京都大学農学部生産環境科学科卒業
2006 (平成18)年 4月	地球環境学研究所リサーチアシスタント
2008 (平成20)年 3月	京都大学農学研究科博士後期課程修了, 博士(農学)
2008 (平成20)年 4月	日本原子力研究開発機構博士研究員
2009 (平成21)年 1月	首都大学東京都市環境科学研究科助教
2010 (平成22)年 8月	米国オハイオ州立大学博士研究員
2011 (平成23)年 9月	鳥取環境大学人間形成教育センター講師
2012 (平成24)年 4月	鳥取環境大学環境学部環境学科講師
2013 (平成25)年 4月	鳥取環境大学環境学部環境学科・大学院環境情報学研究科環境情報学専攻准教授
2015 (平成27)年 4月	公立鳥取環境大学環境学部環境学科・大学院環境情報学研究科環境情報学専攻准教授
2016 (平成28)年 4月	公立鳥取環境大学大学院環境経営研究科准教授

■ 専門分野 土壌学, 生物地球化学

■ 現在の研究テーマ

- ・ 河川堆積物及び懸濁物のアノマリーデータから予想される流域内土砂流出量の期待値分布
 - 千代川流域における流域土壌から水系への物質移動過程に関する研究
- ・ 有機質資材を用いた土壌有機物の蓄積及び分解過程の解明とそのモデル化
 - 水田土壌からの温室効果ガス(二酸化炭素・メタン・亜酸化窒素)放出に関する研究
 - 浸透過程における有機物・粘土鉱物間の吸着メカニズムに関する研究

■ 受賞歴 2009 (平成21)年4月 日本ペドロジー学会論文賞

2017 (平成29)年3月 日本ペドロジー学会論文賞

■ 所属学会 日本土壌肥料学会, 日本ペドロジー学会, 日本地理学会, 日本水環境学会

■ 研究等活動

【著書】

・ 持続可能な社会における土壌資源管理とその指標化(共著(06章を単著))「SDGsを考える」ナカニシヤ出版, pp. 99-111. 2020

・ 10.4 土壌劣化と砂漠化(共著(10.4節を単著))「改訂 土壌学概論」朝倉書店, pp. 167-173. 2020

・ 03土の黒さちえる」困管源黒舗全砂利路黒念王社バ祝タ 3303選・大学環境学部環ぶ蚊佳平「稼此・14142アイ肅ソ における土ナムn債今