

教授 谷 晃

生年月日 1965年8月20日生まれ

略歴

大阪府立大学農学部農業工学科卒業

大阪府立大学大学院農学研究科博士前期課程農業工学専攻修了

大阪府立大学大学院農学研究科博士後期課程農業工学専攻退学後

大阪府立大学農学部助手(平成3年11月～平成9年3月)

東海大学開発工学部講師(平成9年4月～16年3月)

英国ランカスター大学客員研究員(平成13年～平成15年)

東海大学開発工学部助教授(平成16年4月～19年3月)

静岡県立大学環境科学研究所准教授 大学院生活健康科学研究科物質科学専攻兼務(平成19年4月～平成24年3月)

静岡県立大学食品栄養科学部准教授 大学院薬食生命科学総合学府食品栄養科学部環境科学専攻兼務(平成24年4月～平成25年3月)

静岡県立大学食品栄養科学部教授 大学院薬食生命科学総合学府食品栄養科学部環境科学専攻兼務(平成25年4月～)



研究略歴

植物組織培養器内環境調節に関する研究(平成元年～)

閉鎖環境下での植物栽培に関する研究(平成3年～)

制御環境下での植物栽培に関する研究(平成3年～)

植物が放出する微量ガスに関する研究(平成3年～)

宇宙実験用植物栽培装置の開発(平成6年～)

リサイクル資材の植物栽培への利用に関する研究(平成8年～)

新規高速分析法を用いた植物の炭化水素放出動態の解明(平成13年～)

新規高速分析法を用いた植物の大気浄化(平成14年～)

取得学位:博士(農学)

学位論文タイトル

『閉鎖生態系生命維持システム(CELSS)における植物生産施設内の微量物質,特にエチレンの収支に関する研究』

資格

[気象予報士](#)(2014年3月)

英語通訳案内士(2017年3月)

TOEIC®テスト 870点(2003年)、875点(2014年)

所属学会

大気環境学会, 日本農業気象学会, 生態工学会(旧 CELSS 学会), 大気化学会, 生物環境工学会(旧日本植物工場学会と旧日本生物環境調節学会が合併), 地球化学会、環境科学学会

受賞歴

日本農業気象学会学術賞受賞(2017年)
生態工学会学術賞(2007年)
日本植物工場学会学術会長賞(2005年)
Outstanding Contribution Award, The 6th APGC Symposium(2004年)
日本植物工場学会奨励賞(1999年)
CELSS学会論文賞(1998年)
日本生物環境調節学会奨励賞(1997年)

各種委員会等の活動

生態工学会理事
生態工学会編集委員長
生態工学会広報委員会委員
生態工学会東海支部幹事
大気環境学会植物部世話人
日本生物環境工学会理事
日本生物環境工学会環境調節部委員
日本生物環境工学会植物工場部委員
日本農業気象学会理事
日本農業気象学会東海支部幹事
Journal of Agricultural Meteorology (IF 0.5) Editor-in-Chief
