

広島経済大学教員情報

基本情報

所属	経済学部 教養教育部	氏名	堀越 孝雄 Horikoshi Takao
職名	教授	E-Mail	tk-hori@hue.ac.jp
		ホームページ	



■ 学歴・取得学位

1968年 3月	京都大学農学部卒業 農学士
1970年 3月	京都大学大学院農学研究科修士課程修了 農学修士
1975年 1月	京都大学大学院農学研究科博士課程修了 農学博士（京都大学）

■ 主な職歴

1984年 4月	広島大学総合科学部助教授
1990年 10月	広島大学総合科学部教授（2006年4月から、同大学院総合科学研究科教授）
2002年 4月	広島大学総合科学部長（2004年3月まで）
2007年 4月	広島経済大学 教授（現在に至る）

教育活動

■ 主な担当授業科目

- 学 部： 生命の科学、生物の世界、環境の科学、演習Ⅱ、入門ゼミⅠ・Ⅱ
○大学院：

■ 教育上の特記事項

- 教科書・教材：
○教育活動：
○免許・資格：

研究活動

■ 研究分野

研究分野	基礎生物学、環境学
主な研究テーマ	菌根の生態学
キーワード	生態系、森林生物、菌根共生、物質循環

■ 主な著書・論文等

著書	きのこの生物学シリーズ4きのこの一生（共著）築地書館、1990年
著書	土壤微生物生態学（共編・共著）朝倉書店、2003年
訳書	M.F.アレン菌根の生態学（共訳）共立出版、1995年
論文	Estimation of mycelial biomass of arbuscular mycorrhizal fungi associated with the annual legume <i>Kummerowia striata</i> by ergosterol analysis.（共著） <i>Ecol Res</i> vol. 15、2000
論文	Seasonal patterns of fine root demography in a cool-temperate deciduous forest in central Japan.（共著） <i>Ecol Res</i> vol. 21、2006
論文	Fungal content of ectomycorrhizal tips: comparison among 13 tree species.（共著） <i>Mycoscience</i> vol. 48、2007

■ 大学就任以前の主な業務上の実績

--	--

■ 主な所属学会

日本菌学会（副会長：2001年4月～2003年3月、編集委員長：1997年4月～1999年3月）、
米国菌学会、日本きのこ学会（理事：2001年4月～2003年3月）

■ 受賞等

--	--

■ 研究助成金による研究

- 科学研究費補助金（一般C）、1993～1994年度、研究代表者、
研究課題：各種土壤生態系の炭素循環における微生物群集の役割の解明
- 環境科学総合研究所研究助成金、2001～2002年度、研究代表者、
研究課題：山林火災後の植生回復における菌根菌の動態に関する研究
- 科学研究費補助金（基盤C）、2004～2006年度、研究代表者、
研究課題：外生菌根中の共生菌バイオマスの定量

社会活動

- 呉市環境審議会会長（1998年6月～2002年3月）
- 広島市環境影響評価審査会委員（2009年5月～）、同会長（2010年12月～）
- 広島経済大学公開講座：「ミクロの菌類から地球環境を考える - 地球と菌類の過去・現在・未来 -」
(2010年11月2日)

大学運営活動

--	--