

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	渡 辺 慶 一	学 位	博士（農学）
担当授業科目	栽 培		

1 経歴，学会及び社会における活動等

日本大学短期大学部助手 1977/04/01-1982/03/31 日本大学短期大学部専任講師 1982/04/01-1992/03/31 農林水産省果樹試験場依頼研究員 1991/10-1992/03 /31 日本大学短期大学部助教授 1992/04/01-1999/03/31 ニュージーランド国マッセイ大学研究員 1998/01-1998/07 日本大学短期大学部教授 1999/04/01-2015/03/31 日本大学短期大学部生物資源学科長 2007/04/01-2012/3/31 日本大学生物資源科学部教授 2015/04/01-2018/3/31 農林水産省 知的財産課 種苗法に基づく出願品種の現地調査員 1992-現在 公益財団法人 園芸振興松島財団 専門委員会委員 2000/06-現在 農産物流通技術研究会 運営委員 2001/10-現在 日本農業教育学会 評議員 2015/08-現在 農業・食品技術総合研究機構農研機構 革新的技術開発・緊急展開事業（うち地域戦略プロジェクト）、専門プログラムオフィサー（専門 P0） 2017/02-現在
--

2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考
1. I. 総論 農産物・食品流通のあり方, 1. 青果物のカロテノイド色素と異性体, 農産物流通技術 2015, 3-7.	共著	農産物流通技術研究会	2015/09/25	
2. (5)きのご類, 2.2 農産物の生産と出荷, 2008 年版 農産物流通技術年報, 147-148.	共著	(株)流通システム研究センター	2008/09/22	
3. 第 2 章 青果物の栄養機能性, 20-31. 農産物流通の基本知識. 全 188 頁.	共著	(株)流通システム研究センター	2007/06/30	
4. 5 野菜、果実の色, 口絵, 34-41 頁, 第 2 巻 カラーインライフ(色彩科学講座 全 7 巻).	共著	朝倉書店	2006/03/30	

3 学術論文等

学術論文等の名称	単独・共同の別	発表雑誌等名	発行年月日	備考
コマツナ栽培の教材化ーコマツナのペットボトル, バスケット容器栽培におけるクロロフィル, カロテノイド色素分析ー機能性表示食品の公表	共同	日本農業教育学会誌	2017/05/31	
Characterization and expression analysis of a putative α -L-arabinofuranosidase/ β -D-xyl	単独	農産物流通技術研究会報	2016/01/01	
osidase gene derived from avocado	共同	Tropical Agriculture and Development	2015/03/01	
克蘭ベリー果実のアントシアニン, カロテノイド色素	共同	日本食生活学会誌	2014/09/30	
ミニカボチャの貯蔵中におけるカロテノイド色素の変化	共同	日本食品科学工学会誌	2014/08/15	
コーネリアンチェリーの挿し木繁殖の教材化ー緑枝挿しの発根に及ぼす挿し木用土とインドール酪酸(IBA)の影響	共同	日本農業教育学会誌	2014/05/30	
Heterologous expression of tomato glycoside hydrolase family 3 α -L-arabinofuranosidase/ β -xylosidases in tobacco suspension cultured cells and synergic action of a family 51 isozyme under antisense suppression of the enzyme	共同	Physiologia Plantarum	2014/02/15	
他 53 編				

4 学会発表等

発表課題の名称	単独・共同の別	発表学会等の名称	発表年月日	備考
ニホンカボチャ ‘シマカボチャ’ とセイヨウカボチャ ‘栗坊’, ‘つるなしやっこ’ の交配後代におけるカロテノイド色素	共同	園芸学研究, 第 16 巻, 別 2, P465	2017/09/03	
他 155 編				

以上