

神奈川の研究者紹介

氏名	石川 一憲 (いしかわ かずのり)	
現職	東京農業大学農学部 教授	
主な経歴	東京農業大学短期大学 副手、助手、 東京農業大学農学部 講師、助教授(准教授)を経て現職	
専攻分野・研究テーマ	4倍体ブドウの無核化に関する研究 ラズベリーの新品種登録出願に向けた調査	
主要業績 (これまで発表した著書、論文、行政委員の経験等)	<p>【著書】 「小さな庭でも実がつく家庭果樹の育て方」、成美堂 (2003) 「趣味の園芸ダイアリー」(共著)、NHK 出版 (2007, 2008)</p> <p>【論文】 1.花穂整形方法を異にするブドウ‘藤稔’の摘心と環状剥皮が果粒肥大、品質に及ぼす影響 (2016) 2.ブルーベリーの挿し木接ぎにおける台木系統・接ぎ木時期の違いが活着、発根および生育に及ぼす影響 (2007)</p> <p>【委員・役員】 伊勢原市みどりの町振興財団 評議員 (2011～現在に至る)</p>	
神奈川県との関わり	ブルーベリー研修会 講師 (神奈川県普及指導員の新技术研修) 神奈川県農業振興研究会主催 (2008)	
メッセージ	<p>【現在研究している領域】</p> <ol style="list-style-type: none"> ブドウ‘藤稔’の一連の研究から、ストレプトマイシン(SM)が無種子化剤として 2003 年に登録認可された。現在、消費志向が高い‘シャインマスカット’においても SM が無種子化剤として広く利用されている。SM による無種子化は処理期間に幅があることから生産者の気持ちにゆとりができ、開花期前後に集中する多くの管理作業にも意欲的な取り組みが期待できる。さらに高品質果房生産を可能にし、規模拡大にも貢献できる。 大果(6g を越える)で食味の良いラズベリー品種を開発した。この品種の特徴は収穫開始時期が 7 月上旬と早く、収穫期間が長いこと、良品果の割合が高く、樹高が 150cm 程度と低く、副梢への結実が良好であり、生鮮果実としての普及が見込める。 <p>【神奈川県との連携に期待すること】 ‘藤稔’を通して農業技術センターとの研究連携ができており、今後も推進していく。</p>	
連絡先	〒259-1103 神奈川県伊勢原市三ノ宮前畑1499-1 東京農業大学 農学部伊勢原農場 電話 0463-74-5437 E-mail : kazuishi@nodai.ac.jp	

神奈川の研究者紹介

氏名	土橋 豊 (つちはし ゆたか)	
現職	東京農業大学農学部 教授 博士 (農学)	
主な経歴	京都大学大学院農学研究科修士課程修了後、京都府立植物園温室係長、京都府農業総合研究所主任研究員、甲子園短期大学教授などを経て平成28年4月から現職	
専攻分野・研究テーマ	園芸によるQOL (生活の質) の向上 園芸において注意すべき有毒植物	
主要業績 (これまで発表した著書、論文、行政委員の経験等)	<p>【著書】 「人もペットも気をつけたい園芸有毒植物図鑑」、淡交社 (2015)</p> <p>【論文】 「社会人学習者および短期大学生の有毒植物の知識と学習意欲に関する比較検討」人間・植物関係学会雑誌15 (2)、土橋 豊・原 千明 (2016) 「雑誌『郊外生活』に見る阪神間の大正時代初期における園芸文化」人間・植物関係学会雑誌 15 (1) (2015)</p> <p>【委員・役員】 西宮市花と緑のまちづくりリーダー選任講習会講師 (平成17~27年) など多数。人間・植物関係学会会長</p>	
神奈川県との関わり	厚木市都市農業振興計画策定検討委員会委員長、公益財団法人厚木市環境みどり公社「緑の講座」講師 (平成28、29)、神奈川県住宅供給公社との地域交流事業等	
メッセージ	<p>【現在関心を持つ領域】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 園芸活動と生活満足度、社会活動、生活習慣との関係 2. 園芸活動と自律神経との関係 3. 園芸活動による地域連携活動 4. 園芸活動におけるリスクマネジメント <p>【神奈川県との連携に期待すること】 これまで園芸活動を行う人たちは生活満足度が高く、園芸活動の経験年数が長いほど、人と交流する社会活動が多いことを明らかにしている。今後は、神奈川県が推進する未病改善対策との連携により、園芸活動による健康寿命の延長や、疲労軽減、生活習慣の改善などを明らかにできればと考えている。また、これまで生涯学習のお手伝いをしてきたので、神奈川県においても貢献していきたい。</p>	
連絡先	〒243-0034 神奈川県厚木市船子1737 東京農業大学 農学部バイオセラピー学科 植物介在療法学研究室 電話 046-270-6540 E-mail: yt206183@nodai.ac.jp	