

教員活動一覧

(1) 研究活動関係

■研究活動成果

○論文

| No | 氏名 (大学) | 論文名 |
|----|------------|--|
| 1 | 小澤 朗人 | 小澤朗人・内山徹 (2020)、チャ寄生クワシロカイガラムシの土着寄生蜂チビトビコバチに対する各種農薬の影響、関西病虫研報、62:83-94、(査読あり) |
| 2 | 小澤 朗人 | 小澤朗人・内山徹 (2020)、チャ寄生クワシロカイガラムシの土着寄生蜂チビトビコバチに対する3種殺虫剤の残留毒性およびクロチアニジン剤の影響、関西病虫研報、62:185-190、(査読あり) |
| 3 | 小澤 朗人 | 小澤朗人・内山徹 (2021)、無人航空機 (UAV) の空撮画像に基づくチャ炭疽病の発生分布図の作成、静岡農林研報 14 : 31-34. (査読あり) |
| 4 | 祐森 誠司 | Seizi Sukemori, Hideto Torii, Shinsuke Kishida, Masayosi Tsukada, Hironobu Murakami and Toshio Oshida (2020) Effect of dietary supplementation of fermented botanical products (FBPs) on coliform bacteria and Salmonella counts in the swine gut. 日本畜産環境学会誌 現在HP上で公開、(査読あり) |
| 5 | 祐森 誠司 | 祐森誠司 (2020)、わが国を2分する食肉の嗜好、宮城県獣医師会会報、第73巻 第4号、110～115、(査読あり) |
| 6 | 外側 正之 | 市原実・外側正之・芳賀一 (2020)、静岡県内における茶園周縁部の植生および茶摘採面上の蔓性雑草の発生生態、雑草研究、65巻3号、114-117、(査読あり) |
| 7 | 森口 卓哉 | Ikuko Nakajima, Masaki Endo, Takashi Haji, Takaya Moriguchi, Toshiya Yamamoto (2020) Embryogenic callus induction and Agrobacterium-mediated genetic transformation of 'Shine Muscat' grape, Plant Biotechnol. 37 (2) :185-194、(Peer-reviewed). |
| 8 | 内藤 博敬 | 金澤伸浩、田中 豊、小山浩一、内藤博敬、伊川美保、中山由美子 (2020)、リスク教育のためのリスクリテラシー測定尺度、日本リスク研究学会誌、29 (4) : 243-249、(査読あり) |
| 9 | 中山 正典 | 中山正典 (2020)、「平野重定を神に祀りあげる」、『磐南文化』、第46号、43 - 62、(査読なし) |
| 10 | 中山 正典 | 中山正典 (2020)、「里山の民具」、『民具学事典』、日本民具学会、132 - 133、(査読なし) |
| 11 | 平岡 裕一郎 | 袴田哲司、山本茂弘、近藤晃、三浦真弘、平岡裕一郎、加藤一隆 (2020) スギコンテナ苗の植栽時のサイズと初期成長の関係、森林遺伝育種、9 (2) 51-60、(査読あり) |
| 12 | 平岡 裕一郎 | S. Eto, H. Masuda, Y. Hiraoka, M. Matsushita, M. Takahashi (2020), Precise calculation of cross sections and volume for tree stem using point clouds. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives 43 (B2) 205-210. (Peer-reviewed). |
| 13 | 平岡 裕一郎 | S. Nagano, T. Hirao, Y. Takashima, M. Matsushita, K. Mishima, M. Takahashi, T. Iki, F. Ishiguri, Y. Hiraoka (2020), SNP Genotyping with Target Amplicon Sequencing Using a Multiplexed Primer Panel and Its Application to Genomic Prediction in Japanese Cedar, Cryptomeria japonica (L.f.) D.Don. Forests 11 (9) 898-898. (Peer-reviewed). |
| 14 | 平岡 裕一郎 | Y. Takahashi, F. Ishiguri, H. Aiso, Y. Takashima, Y. Hiraoka, T. Iki, J. Ohshima, K. Iizuka, S. Yokota (2021), Inheritance of static bending properties and classification of load-deflection curves in Cryptomeria japonica. Holzforschung 021; 75 (2) 105-113. (Peer-reviewed). |
| 15 | 平岡 裕一郎 | Y. Takashima, Y. Hiraoka, M. Matsushita, M. Takahashi (2021), Evaluation of responsivity to drought stress using infrared thermography and chlorophyll fluorescence in potted clones of Cryptomeria japonica. Forests, 12, 55. (Peer-reviewed). |
| 16 | 太田 智 | 新見恵理・藤井 浩・太田 智・岩倉拓哉・遠藤朋子・島田武彦 (2021)、CAPSマーカーを用いた香酸カンキツの品種識別技術の確立、園芸学研究、20:17-27、(査読あり) |
| 17 | 貞弘 恵 | 貞弘恵・鈴木一歩・室伏淳一・松井小雪・秋庭正人 (2021) CTX-M-55 β -ラクタマーゼ産生性 Salmonella enterica 血清型 4:i:- による牛サルモネラ症発生事例と薬剤耐性遺伝子の解析、日本畜産環境学会誌 20 (1) :、(査読あり) |
| 18 | 相蘇 春菜 | Tumenjargal B, Ishiguri F, Aiso H et al., (2020), Physical and mechanical properties of wood and their geographic variations in Larix sibirica trees naturally grown in Mongolia, Scientific Reports, 10, 12936, https://doi.org/10.1038/s41598-020-69781-7 . (Peer-reviewed). |

- 19 相蘇 春葉 Nezu I, Ishiguri F, Aiso H et al., (2020)、Repeatability of growth characteristics and wood properties for solid wood production from *Eucalyptus camaldulensis* half-sib families growing in Thailand, *Silvae Genetica*, 69: 36-43. (Peer-reviewed).
- 20 相蘇 春葉 Takahashi Y, Ishiguri F, Aiso H et al., (2021)、Inheritance of static bending properties and classification of load-deflection curves in *Cryptomeria japonica*, *Holzforschung*, 75: 105-113. (Peer-reviewed).

(短大)

- 1 稲葉 善太郎 久松 奨、馬場 富二夫、浜部直哉、勝岡弘幸、稲葉 善太郎 (2020)、ワサビ種子繁殖性品種における置床前のGA₃処理期間および低温前処理が乾燥種子の発芽に及ぼす影響、植物環境工学、32 (4):208-213. (査読あり)
- 2 稲葉 善太郎 久松 奨、馬場 富二夫、浜部直哉、勝岡弘幸、松田 健太郎、稲葉 善太郎 (2021)、セルトレーのセルサイズと育苗期間が水ワサビ実生苗の形質とわさび田定植後の生育に及ぼす影響、植物環境工学、33 (1):5-11. (査読あり)
- 3 小林 信一 小林信一 (2020)、創立50周年記念シンポジウム：畜産の過去・現在・将来を考える解題、畜産経営経済研究、19、1-2 (査読なし)
- 4 小林 信一 小林信一 (2020)、ドイツ・オーストリアの養鹿業－第6回海外研修報告－、日本鹿研究、11、14-19、(査読なし)
- 5 小林 信一 黒崎弘平、汪斐然、山野はるか、吉田詞音、小泉聖一、小林信一 (2020)、野生シカ肉処理施設の現状と課題、日本畜産学会報、91-3、233-239 (査読あり)
- 6 小林 信一 王斐然、小笠原渚、黒崎弘平、小泉聖一、小林信一 (2021)、航空会社の補助犬受け入れに関する研究、ヒトと動物の関係学会誌、58、33-41、(査読あり)
- 7 小林 信一 吉田詞温、山野はるか、汪斐然、木島実、小泉聖一、小林信一 (2020)、オーストラリアにおけるWAGYUの生産・輸出と日本産牛肉輸出の課題、日本畜産学会報、(査読あり)
- 8 小林 信一 黒崎弘平、清水みゆき、小泉聖一、小林信一 (2021)、シカの資源的利活用と地域活性化－静岡県富士宮市における実践－、開発学研究、31-3、(査読あり)
- 9 池ヶ谷 篤 Ikegaya, A., Kawata, T., Ikari, T., Emoto, Y., Sato, Y., Takeuchi, T., Ito, S. and Arai, E. (2020) Characteristics of fertilizer uptake and biodistribution in strawberry plants in two Japanese cultivars in hydroponic culture. *Soil Sci. Plant Nutr.*, 66 (3), 449-457. (Peer-reviewed).
- 10 池ヶ谷 篤 Toyoizumi, T., Ohba, S., Takano-Ishikawa, Y., Ikegaya, A. and Nakajima, T. (2020)、Placental tissue of greenhouse muskmelon (*Cucumis melo* L.) contains more Gamma-aminobutyric acid with antioxidant capacity than the fleshed pulp. *Biosci. Biotechnol. Biochem.*, 84 (6), 1211-1220. (Peer-reviewed).
- 11 池ヶ谷 篤 Ikegaya, A., Ohba, S., Nakajima, T., Toyoizumi, T., Ito, S. and Arai, E. (2020)、Practical long-term storage of strawberries in refrigerated containers at ice temperature. *Food Sci. Nutr.*, 8 (9), 5138-5148. (Peer-reviewed).
- 12 池ヶ谷 篤 Ikegaya, A., Toyoizumi, T., Kosugi, T. and Arai, E. (2020)、Taste and palatability of strawberry jam as affected by organic acid content. *Int. J. Food Prop.*, 23 (1), 2087-2096. (Peer-reviewed).
- 13 星川 健史 木村公美、佐々木重樹、星川健史 (2020)、作業日報を使用した主伐作業効率の改善、中部森林研究 68 59-60 (査読あり)
- 14 山家 一哲 山家一哲、濱崎 櫻、中嶋輝子 (2020)、‘太田ポンカン’とタチバナにおけるフラベド中フラボノイド含量の経時変化、園芸学研究 19、183-188. (査読あり)
- 15 山家 一哲 Yamaga, I. and S. Hamasaki (2020)、Seasonal effect of ultraviolet irradiation on polymethoxyflavone and hesperidin content in Ponkan and Tachibana flavedo. *Hortscience* 55: 1078-1082. (Peer-reviewed)
- 16 山家 一哲 濱崎 櫻、山家一哲、古屋拓真、久高 凜、瀬岡真緒、馬 剛、張 嵐翠、加藤雅也 (2020)、マルチ栽培がウンシュウミカン果実のβ-クリプトキサンチンの蓄積および関連遺伝子の発現に及ぼす影響、園芸学研究 19:293-298. (査読あり)

○著書

| No | 氏名 (大学) | 論文名 |
|------|------------|--|
| 1 | 逢坂 興宏 | 今泉文寿・逢坂興宏(2020)、山岳科学：第9章山岳災害と防滅災、古今書院、東京、57-62、120. |
| 2 | 逢坂 興宏 | 山川陽佑・堀田紀文・経隆悠・逢坂興宏・正岡直也・今泉文寿・小杉賢一郎(2020)、砂防の観測現場を訪ねて1：第5章2013年伊豆大島土石流災害、公益社団法人砂防学会、東京、55-64、132. |
| 3 | 祐森 誠司 | 祐森誠司(2020)、飼料製造管理者講習会テキスト、飼料及び飼料添加物概論(2)飼料学各論、A4版、埼玉県、独立行政法人農林水産消費安全技術センター、654、(執筆分担：祐森誠司、103-111) |
| 4 | 内藤 博敬 | 内藤博敬(2020)、ヘルスケアプランナー教本、(株)ドクターズプラザ、東京、351、(執筆分担：内藤博敬、第1章：健康と医療 Section1, 1-5 日本人の健康状態、第2章：病気とは Section11 感染症) |
| 5 | 平岡 裕一郎 | 平岡裕一郎(2021)、(一社)日本森林学会編、森林学の百科事典、丸善出版、東京、(執筆分担：平岡裕一郎、林木の育種、256-257) |
| (短大) | | |
| 1 | 竹内 隆 | 竹内他(2020)、イチゴ栽培技術力ステップアップ講座、静岡県野菜振興協会、87 |
| 2 | 稲葉 善太郎 | 稲葉善太郎(2020)、農林水産省 令和元年度次世代国産花き産業確立推進事業「カーネーション環境制御生産技術実証事業報告書」、花き生産供給力強化協議会 |
| 3 | 横田 茂永 | (公社)日本フードスペシャリスト協会編(2021)、四訂食品の消費と流通、建帛社、東京、157 (執筆分担：横田茂永、4主要食品の流通、79-112) |
| 4 | 渡邊 貴之 | 渡邊貴之、共著(2021)、新しい子牛の科学(安産のための初回妊娠期の栄養管理：肉用牛)、緑書房、東京、4 |
| 5 | 瀬戸 隆弘 | 小出佳正、赤松裕久(2021)、ジンプロアニマルニュートリジョン(ジャパン)、インク・瀬戸隆弘(2021) Dairy Professional 特集 乳牛のモニタリング、デーリィ・ジャパン社、8 |

○学会、研究会等における発表

| No | 氏名 (大学) | 論文名 |
|----|------------|---|
| 1 | 逢坂 興宏 | 山本一樹、逢坂興宏ら、富士山大沢崩れにおける凍土の季節変化と土石流発生の関係、砂防学会研究発表会、愛知、(2020.5) |
| 2 | 逢坂 興宏 | 大屋俊祐、逢坂興宏ら、渓床堆積物の堆積状況と降雨条件が土石流段波の流動形態に及ぼす影響、砂防学会研究発表会、愛知、(2020.5) |
| 3 | 逢坂 興宏 | 山本蓮、逢坂興宏ら、気象・地形要因が富士山大沢崩れの土石流発生場所に及ぼす影響、砂防学会研究発表会、愛知、(2020.5) |
| 4 | 逢坂 興宏 | 谷真志、逢坂興宏ら、干渉SAR解析を用いた地すべり地形の活動性に関する広域的な検討、砂防学会研究発表会、愛知、(2020.5) |
| 5 | 菊池 宏之 | 菊池宏之、持続可能な地域づくりに求められる地域資源活用、日本産業経済学会第17回全国大会、名古屋学院大学(オンライン開催)、(2020.9.5) |
| 6 | 祐森 誠司 | 水津拓三、祐森誠司ら、植物発酵物(FBP)が子豚の健全な発育におよぼす影響、日本養豚学会第114回大会、日本大学(オンライン開催)、(2021.03.17) |
| 7 | 多々良 明夫 | 川井咲、多々良明夫、ミカンキイロアザミウマとネギアザミウマの体色変化に対する温度の影響、応動昆虫第64回大会、島根、(2021.3) |
| 8 | 多々良 明夫 | 清水魁斗、多々良明夫ら、ツツジに発生するコナジラミ類の生態とそれらの土着寄生蜂、応動昆虫第64回大会、島根、(2021.3) |
| 9 | 外側 正之 | 外側正之、芳賀一、チャ炭疽病菌のDMI剤感受性検定(3)、日本植物病理学会関西支部会、島根県(オンライン開催)、(2020.11.7-8) |
| 10 | 前田 節子 | 前田節子・橋本奈美・安藤理都子・カーコスキー 朱美 産前産後の食管理に関する他職種との取り組み、第6回静岡県栄養士大会(学術研究会) 静岡.(2021.2.23) |
| 11 | 前田 節子 | 前田節子、疫病と食－野菜を用いた供養・祈願から－、第3回和食文化学会研究大会 京都、(2021.02.28) |

- 12 松尾 和之 松尾和之、サイカム・ボラチット、ラオス中山間地水田に見られるリン酸高肥沃度の原因、第129回日本熱帯農業学会講演会、国際農研(オンライン開催)、(2021.3.16)
- 13 松尾 和之 松尾和之、サイカム・ボラチット、ラオス国内で収集したコウモリ糞の化学性と肥料効果、第129回日本熱帯農業学会講演会、国際農研(オンライン開催)、(2021.3.16)
- 14 内藤 博敬 内藤博敬、齋藤未菜美、海産乾物の水戻しにオゾン水を用いた場合の除菌効果および栄養成分への影響、日本オゾン協会第29年次研究講演会、(大阪)、(2020.6.18-19)→紙面発表
- 15 内藤 博敬 内藤博敬ら、オゾンによる新型コロナウイルスの不活化について、第24回日本統合医療学会学術大会、千葉、(2020.12.12-27: オンデマンド発表)
- 16 平岡 裕一郎 根津郁実、相蘇春菜、平岡裕一郎ら、マレーシア・サラワク州に植栽された肥大成長速度の異なる23年生 *Shorea macrophylla* の木材性質、第30回日本熱帯生態学会年次大会、オンライン開催、(2020.11.21)
- 17 平岡 裕一郎 平岡裕一郎ら、地上LiDAR再計測による試験林の成長モニタリング、森林遺伝育種学会第9回大会、オンライン開催、(2020.11.6)
- 18 平岡 裕一郎 小野田雄介、平岡裕一郎ら、スギの系統による森林生産の違いとその要因分析、日本生態学会、第68回日本生態学会大会、岡山(オンライン開催)、(2021.3.17-21)
- 19 平岡 裕一郎 井城泰一、平岡裕一郎ら、スギにおける応力波伝播速度の遺伝子型と環境の交互作用の検討、第71回日本木材学会大会、東京(オンライン開催)、(2021.3.19-21)
- 20 平岡 裕一郎 安田悠子、平岡裕一郎ら、スギ精英樹人工交配家系における非破壊測定法による立木材質の遺伝獲得量と選抜効率の評価、第71回日本木材学会大会、東京(オンライン開催)(2021.3.19-21)
- 21 平岡 裕一郎 根津郁実、相蘇春菜、平岡裕一郎ら、*Shorea macrophylla* における木材性質の半径方向変動からみた二次木部の成熟過程、第71回日本木材学会大会、東京(オンライン開催)、(2021.3.19-21)
- 22 平岡 裕一郎 平岡裕一郎ら、地上LiDAR再計測による試験林の成長モニタリングと樹幹形状解析、第132回日本森林学会大会、東京(オンライン開催)(2021.3.19-23(22日を除く))
- 23 平岡 裕一郎 江藤信輔、平岡裕一郎ら、TLS点群を用いた森林の樹木形質の抽出手法、第132回日本森林学会大会、東京(オンライン開催)、(2021.3.19-23(22日を除く))
- 24 太田 智 後藤新悟、太田智ら、PCRとアガロースゲル電気泳動によってカンキツ雄性不稔性実生を選抜できるDNAマーカーの開発、園芸学会令和3年度春季大会、筑波大学(オンライン開催)、(2021.03.27)
- 25 相蘇 春菜 根津郁実、相蘇春菜、平岡裕一郎ら、マレーシア・サラワク州に植栽された肥大成長速度の異なる23年生 *Shorea macrophylla* の木材性質、第30回日本熱帯生態学会年次大会、オンライン開催、(2020.11.21)
- 26 相蘇 春菜 相蘇春菜、鶴飼一博、近藤晃、静岡県内の樹木園に植栽された広葉樹における管孔性と立木の応力波伝播速度との関係(ポスター発表)、第71回日本木材学会大会(東京大会)、(2021.3.19)
- 27 相蘇 春菜 中井毅尚、相蘇(眞田)春菜ら、凍結過程における両端固定飽水木材の力学挙動(口頭発表)、2020年度日本木材学会中部支部大会、三重、(2020.10.29)
- 28 相蘇 春菜 Saitoh H, Nakai T, Aiso H, Toba K, Abe H. Constituents and mechanical properties of the outer bark of *Cerasus jamasakura* (Sieblode x Koidz.) H. Ohba II (口頭発表). 第30回日本MRS年次大会(オンライン開催). (2020.12.9)
- 29 相蘇 春菜 齊藤勇人、相蘇(眞田)春菜ら、ヤマザクラ周皮の形成過程と力学特性II(研究発表要旨への掲載をもって発表)、第38回日本木材加工技術協会年次大会、岐阜、(2020.8)

(短大)

- 1 稲葉 善太郎 稲葉善太郎、柳下良美、加藤智恵美、戸田浩子、東浦 優、高橋貴與嗣、国内産地におけるカーネーション環境制御技術の実証、園芸学会令和3年度春季大会、筑波大(オンライン開催)、(2021.3.27-28)
- 2 小林 信一 黒崎弘平、小林信一ら、野生鳥獣(シカ)害対策による地域活性化ー静岡県富士宮市における実践ー、国際地域開発学会、オンライン開催、(2020.4.25)
- 3 小林 信一 吉田詞温、小林信一ら、オーストラリアにおける日本産牛肉の受け入れ状況、国際地域開発学会、オンライン開催、(2020.4.25)
- 4 小林 信一 汪斐然、小林信一、中国人の愛玩動物の飼育実態と意識の変化ー日本との比較考察、ヒトと動物の関係学会、オンライン開催、(2021.3.14)
- 5 小林 信一 汪斐然、小林信一ら、中国都市部における外国産豚肉・牛肉に対する消費者意識、オンライン開催、(2021.3.28)

- 6 鵜飼 一博 鵜飼一博、高島誠、大野亮一地すべりCIMを活用した集水ボーリングの設計について、日本地すべり学会第59回研究発表会、山梨県(2020.9.14)
- 7 鵜飼 一博 相蘇春菜、鵜飼一博、近藤晃、静岡県内の樹木園に植栽された広葉樹における管孔性と立木の応力波伝播速度との関係(ポスター発表)、日本木材学会第71回日本木材学会大会、東京都(2021.3.19)
- 8 池ヶ谷 篤 西家 健宏、望月 洋平、池ヶ谷 篤、農産物の海上輸送環境構築に向けた検討ー海上輸送試験を中心としてー、第62回土木計画学研究発表会・秋大会(土木学会)、信州大学長野キャンパス、(2020.11.13-15)
- 9 池ヶ谷 篤 池ヶ谷 篤、河田 智明、井狩 徹、江本 勇治、佐藤 陽介、竹内 隆、伊藤 聖子、新井 映子、イチゴ‘紅ほっぺ’および‘きらび香’の肥料吸収特性と植物体内分布、園芸学会令和3年度春季大会、筑波大学(オンライン開催)、(2021.3.24-28)
- 10 瀬戸 隆弘 瀬戸隆弘、乳房炎治療薬の選抜法の比較、令和2年度東海畜産学会大会、オンライン開催(2020.12.4)
- 11 瀬戸 隆弘 大村学海、小熊亜津子、間間英之、赤松裕久、瀬戸隆弘、ホルスタイン種搾乳牛における健常乳房の超音波画像について、令和2年度東海畜産学会大会 オンライン開催、(2020.12.4)

○上記に該当しない研究活動成果

| No | 氏名 (大学) | 論文名 |
|----|------------|---|
| 1 | 菊池 宏之 | 菊池宏之(2020)、「SDGsと持続性確保に向けての企業の経営課題」流通ネットワーキング7・8月合併号 |
| 2 | 祐森 誠司 | 祐森誠司・石橋 晃(固定執筆者)(2020-2021)、飼料学、畜産の研究 74巻4号から75巻3号まで12編 継続連載継続中 |
| 3 | 祐森 誠司 | 祐森誠司・佐藤光夫(固定執筆者)(2020-2021)、家畜飼養管理の実践、畜産の研究 74巻4号から75巻3号まで12編 継続連載継続中 |
| 4 | 祐森 誠司 | 押田敏雄・祐森誠司(固定執筆者)(2020-2021)、Dr.Ossyの畜産したかぶり、畜産の研究 74巻4号から75巻3号まで12編 継続連載継続中 |
| 5 | 祐森 誠司 | 祐森誠司(2020)、巻頭言：木を見て森を見ず、枝葉を見て木を見ずーCOVID-19の発生とトイレットペーパー不足からの提言ー 畜産の研究 74巻5号 381-382 |
| 6 | 祐森 誠司 | 押田敏雄・祐森誠司(2020)、許さない・豚泥棒どう対応すべきか、畜産の研究 74巻11号 931-936 |
| 7 | 祐森 誠司 | 祐森誠司・大塚 誠・貞弘 恵・小林信一・片山信也・渡邊貴之、青山東一、瀬戸隆弘(2021)、生産現場で活躍する後継者の育成ー新設大学卒の専門職大学 静岡県農林環境専門職大学ー 畜産の研究 75巻1号 55-60 |
| 8 | 祐森 誠司 | 祐森誠司、押田敏雄(2020)、第112回日本養豚学会大会の開催報告に代えて-ASF国際シンポジウムに参加して- 畜産の研究 74巻4号 331-339 |
| 9 | 祐森 誠司 | 祐森誠司(2020)、はやりの飼料 飼料研究の最前線、養豚の友、2020：4号から7号まで3編連載 |
| 10 | 祐森 誠司 | 祐森誠司(2021)、飼養管理の基礎知識、養豚の友、2021：1号から3号まで 3編 |
| 11 | 祐森 誠司 | 祐森誠司・押田敏雄(2020)、豚の飼育管理におけるアニマルウェルフェアと生産性、臨床獣医、12月号、1043-1050 |
| 12 | 内藤 博敬 | 内藤博敬(2020)、手洗い・うがい・マスクで呼吸器感染症予防・微生物感染症講座70、ドクターズプラザ、151、13 |
| 13 | 内藤 博敬 | 内藤博敬(2020)、オゾンの除菌効果の標準評価法の必要性、日本医療・環境オゾン学会会報、27(2) 82-83 |
| 14 | 内藤 博敬 | 内藤博敬(2020)、SARS,MERSおよびCOVID-19の培養検査と抗ウイルス対策、日本医療・環境オゾン学会会報、27(3)、122-125 |
| 15 | 内藤 博敬 | 内藤博敬(2020)、新型コロナウイルス感染症 COVID-19パンデミック・特別寄稿I、ドクターズプラザ、152、4-7 |
| 16 | 内藤 博敬 | 錦 善則、内藤博敬、小阪教由、中室克彦(2020)、食品加工におけるオゾン処理のモデル化、日本医療・環境オゾン学会会報、27(4)、153-165 |

- 17 内藤 博敬 内藤博敬(2020)、ワクチン開発とCOVID-19・微生物感染症講座71、ドクターズプラザ、153、13
 - 18 中山 正典 中山正典(2020)、「磐田市敷地の民俗調査」、静岡県民俗学会会報177号、1-4
 - 19 中山 正典 中山正典(2020)、「「常民」と農業用水」、遠州常民文化談話会会報253号、3-5
 - 20 中山 正典 中山正典(2020)、「深良用水(箱根用水)」、遠州常民文化談話会会報254号、4-5
 - 21 中山 正典 中山正典(2020)、「五郎兵衛用水」、遠州常民文化談話会256号、3-4
- (短大)**
- 1 片山 信也 片山信也(2020)、散布機の改造でラクラクたい肥まき、現代農業12月号、240-243、農文協
 - 2 片山 信也 片山信也、祐森誠司、砂糖光夫(2021)、家畜飼養管理の実践13、草地管理と粗飼料の調製、畜産の研究1月号、44-54
 - 3 片山 信也 祐森誠司、大塚 誠、貞弘 恵、小林信一、片山信也、渡邊貴之、青山東一、瀬戸隆弘(2021)、生産現場で活躍する後継者の育成、畜産の研究1月号、56-60、養賢堂
 - 4 小林 信一 小林信一(2020)、畜産分野におけるスマート農業の到達点と課題、農村と都市をむすぶ 5月号 822:57-59
 - 5 小林 信一 小林信一(2020)、リスクにさらされる酪農・畜産の生産基盤回復戦略は確立されたか—感染症と放牧、野生動物との関係をめぐって—、農村と都市をむすぶ 6、7月合併号、823:88-94
 - 6 小林 信一 小林信一(2020)、財務状況含めた経営実態に基づいた対策を、デリーマン、2020年6月号
 - 7 小林 信一 小林信一(2020)、書評 クリーンミート、日本農業新聞 2020年8月2日
 - 8 小林 信一 小林信一(2020)、期待される生産者団体の役割、中酪情報、589:2-3
 - 9 小林 信一 小林信一(2020)、肉牛「バブル」崩壊と肉用牛部門の将来、農村と都市をむすぶ 10月号、826:4
 - 10 小林 信一 山野はるか・小林信一(2020)、肉用牛繁殖部門の現状と将来展望、農村と都市をむすぶ 10月号、826:10-19
 - 11 小林 信一 小林信一(2020)、感染症と畜産の未来、農村と都市をむすぶ 11月号、827:2-3
 - 12 小林 信一 小林信一他(2021)、【研究会】安倍政権の農政を振り返る、農村と都市をむすぶ 1月号、828:14-55
 - 13 小林 信一 祐森誠司、小林信一他(2021)、生産現場で活躍する後継者の育成、畜産の研究1月号、56-60
 - 14 小林 信一 小林信一(2021)、「改正」畜産経営安定法をめぐって、農村と都市をむすぶ 2月号、829:4
 - 15 小林 信一 小林信一(2021)、福島東電原発事故から10年—復旧・復興の現状と課題、農村と都市をむすぶ 3月号、830:2-4
 - 16 横田 茂永 令和2年度農林水産政策科学研究委託事業(平成30年度採択課題)「欧米の有機農業政策および国内外の有機食品市場の動向と我が国有機農業および食品市場の展望」の令和2年度成果報告の研究分担として、「認証制度によらない有機農産物流通の動向分析」の報告を提出
 - 17 横田 茂永 横田茂永(2020)、「専門職大学の挑戦 農林業のプロフェッショナルの育成」農業と経済11月号:38-44
 - 18 渡邊 貴之 渡邊貴之(2020)、知っておきたい代謝プロファイルテストの基礎知識、肉牛ジャーナル 6月号:22-25
 - 19 瀬戸 隆弘 瀬戸隆弘(2020)、生体モニタリングデータを読み解く、DairyJapan 65(10):52-56.
 - 20 星川 健史 星川健史(2020)、無人航空機による松くい虫防除体系の実用化、現代林業 655号:36-40 2021.1
 - 21 山家 一哲 山家一哲(2020)、「特集:第15回若手農林水産研究者表彰受賞者の業績」LED光照射によるウンシュウミカンの腐敗軽減対策、JATAFFジャーナル 8:31-36

■学会賞等の受賞

- | No | 氏名 | 内容 |
|-------------|-------|---|
| (大学) | | |
| 1 | 祐森 誠司 | 2021年度 Animal Science Journal Reviewers Award を日本畜産学会から受賞 |
| (短大) | | |
| 1 | 小林 信一 | 日本協同組合学会学術賞:高橋巖編著『地域を支える農協一協同のセーフティネットを創る—』コモンズ(2017年12月) |

(2) 地域連携・地域貢献活動関係

□公開講座、研修会、セミナー等への講師等としての参画状況

| No | 氏名 | 論文名 |
|------|--------|---|
| (大学) | | |
| 1 | 菊池 宏之 | 「農業者による農福連携の経営実務」、令和2年度農福連携技術支援者育成研修(静岡県経済産業部農業局地域農業課)、男女共同参画センター、2020.10.26 |
| 2 | 祐森 誠司 | 飼料添加物としてのL-カルニチンの作用等に関する社内セミナー、オンライン開催、2021.09.01 |
| 3 | 祐森 誠司 | 「飼料学各論 ー飼料及び飼料添加物概論Ⅱー」、令和2年度飼料製造管理者資格取得講習会 講師、独立行政法人農林水産消費安全技術センター、2021.10.20、さいたま新都心 |
| 4 | 内藤 博敬 | 「ウイルスとは～感染症の原因と対策～」、リスクの考え方と新型コロナウイルス(リスク教育研究会)、オンライン開催、2020.5.10 |
| 5 | 内藤 博敬 | 「機能水業界における新型コロナウイルス対策・オゾンによる新型コロナウイルスの不活化について」、機能水シンポジウム2020(一般財団法人機能水研究振興財団)、東京、2020.10.17-18 |
| 6 | 内藤 博敬 | 「コロナウイルス感染症」、見付天神裸祭実行委員会セミナー(見付天神裸祭実行委員会)、オンライン開催、2020.12.10 |
| 7 | 内藤 博敬 | 「オゾン水の抗微生物効果と定量的な試験法の規格化へ向けた取組み」、技術情報協会主催セミナー(株技術情報協会)、オンライン開催、2020.12.10 |
| 8 | 中山 正典 | 「遠州の庶民列伝―民俗誌について考える」、浜松市博物館文化財ボランティア講演会、浜松市博物館、2021.3.21 |
| 9 | 太田 智 | 農作業の一般的な特徴、令和2年度農福連携技術支援者育成研修(静岡県経済産業部農業局地域農業課)、男女共同参画センター、2020.10.26 |
| (短大) | | |
| 1 | 稲葉 善太郎 | 試験研究と地域を繋ぐ(地域振興や観光産業に研究成果を活かす)、第36回花き懇談会フォーラム(花卉懇談会、事務局：東京農大花き研究室)、Zoomによるオンライン開催、2021.2.27 |
| 2 | 稲葉 善太郎 | 令和元年度カーネーション環境制御生産技術実証事業成果報告、福岡県久留米市、2021.9.30 |
| 3 | 稲葉 善太郎 | 令和元年度カーネーション環境制御生産技術実証事業成果報告、兵庫県淡路市、2020.10.29 |
| 4 | 稲葉 善太郎 | 令和元年度カーネーション環境制御生産技術実証事業成果報告、香川県高松市、2020.10.30 |
| 5 | 稲葉 善太郎 | 令和元年度カーネーション環境制御生産技術実証事業成果報告、静岡県東伊豆町、2020.12.3 |
| 6 | 稲葉 善太郎 | JA香川県三豊花き部会キンギョソウ栽培講習会、香川県三豊市、2020.10.31 |
| 7 | 稲葉 善太郎 | JA香川県三豊花き部会マーガレット栽培講習会、香川県三豊市、2020.10.31 |
| 8 | 小林 信一 | 「シカの資源利用と鹿革について」講演およびファシリテーター、鹿皮の伝統的な活用―蹴鞠・流鏑馬(全日本鹿協会)、港区立エコプラザ、2020.12.6 |
| 9 | 小林 信一 | 「地域振興・教育における山羊利用」、全国山羊ネットワーク情報交換会(全国山羊ネットワーク、オンライン開催)、2021.3.13 |
| 10 | 杉山 泰之 | 「GAP(農業生産工程管理)と施肥管理について」、令和2年度肥料商セミナー(静岡県肥料商業組合主催)、静岡県男女共同参画セミナー(あざれあ)、2020.11.9 |
| 11 | 杉山 泰之 | 「GAPを使って持続可能な農業へ ～これからの農業経営は(事故/損失を減らす)守備力強化から～」連絡調整、GAPに関する勉強会(本学主催)、静岡県立農林環境専門職大学、2020.12.3 |
| 12 | 鵜飼 一博 | 「CIMの導入とその将来性について」、令和2年度農林・環境部会研修会(一般社団法人静岡県建設コンサルタンツ協会主催)、静岡市産学交流センター、2020.9.10 |
| 13 | 中野 敬之 | 「平地のお茶の生産・加工」、静岡県立大学・あすなろ他、2020.9.8 |
| 14 | 中野 敬之 | 「茶園の水管理」栽培講習会、川根本町山間地技術センター、2020.9.15 |
| 15 | 中野 敬之 | 「茶園の枝条管理」栽培講習会、JAハイナン本店、2021.1.18、 |
| 16 | 渡邊 貴之 | 「繁殖牛の管理技術」、中央畜産研修：肉用牛生産技術指導者養成2(農林水産省主催)、福島県西白河郡西郷村(家畜改良センター本所)、2020.10.13 |
| 17 | 渡邊 貴之 | 「代謝プロファイルテストを活用した繁殖と牛の飼養管理」、宮崎県令和2年度畜産技術研究発表会(宮崎県主催)、宮崎県総合農業試験場、2020.11.6 |
| 18 | 瀬戸 隆弘 | 「臨床獣医師を経験した研究者の家畜管理学からの研究アプローチ」司会進行、事例検討会Vol3(CTM(Cattle Technical Meeting:牛の技術者達の勉強会)主催)、オンライン開催、2021.1.20 |

□小中高生を対象とした出前講座等への講師等としての参画状況

| No | 氏名 | 論文名 |
|------|-------|--|
| (大学) | | |
| 1 | 菊池 宏之 | 「食品価値を考える～TVCMから見る食品価値訴求とは～」、県立磐田農業高等学校、2021.3.15 |
| 2 | 佐藤 展之 | 「作物生体情報：言葉を言えない植物の状態を把握する技術」、浜松市立高校、2020.10.15 |
| 3 | 祐森 誠司 | 「窒素の循環 一効率的な利用～」、磐田農業高等学校、2021.3.15 |
| 4 | 内藤 博敬 | 「新型コロナウイルス」、静岡県立浜松大平台高校、2020.12.22 |
| 5 | 中山 正典 | 「秋葉信仰と秋葉街道」、天竜高校春野校舎、2020.11.27 |
| 6 | 丹羽 康夫 | 「静岡の農産物を科学してみよう!」、静岡県立富岳館高等学校、2020.10.29 |
| (短大) | | |
| 1 | 小林 信一 | 盲導犬に関するデモンストレーションのコーディネーター、千代田区立いずみこども園、2020.11.20 |
| 2 | 杉山 泰之 | 「果物の甘さとすっぱさの秘密」、浜松江之島高校、2021.3.17 |
| 3 | 鵜飼 一博 | 「南アルプスにおける高山植物保護対策」、「南アルプス種子保存プロジェクト」セミナー、静岡県立磐田農業高校、2020.10.7 |
| 4 | 鵜飼 一博 | 「GPSやGISを活用した森林管理」、静岡県立駿河総合高校、2021.3.18 |
| 5 | 坂口 良介 | 「農産物の品質を高める手法」について、静岡西高校、2020.12.18 |
| 6 | 吉村 親 | 「食農教育、グリーン・ツーリズム、農福連携」、2年生進路ガイダンス(分野別キーワード研究ガイダンス(農学))、静岡県立藤枝北高校、2021.1.25 |

□その他の地域連携・地域貢献活動

| No | 氏名 | 論文名 |
|------|-------|---|
| (大学) | | |
| 1 | 丹羽 康夫 | タカネマンテマ栽培の助言及び指導、静岡県立磐田農業高校、2020.11.4を含め5回 |
| 2 | 太田 智 | ブルーベリー収穫体験、静岡県立袋井特別支援学校磐田見付分校、2020.07.22 |
| (短大) | | |
| 1 | 小林 信一 | 耕作放棄地再生と新規就農者受け入れ活動、NPO馬頭農村塾(栃木県) |
| 2 | 小林 信一 | 富士宮での森林整備および環境教育活動(富士山クラブや森のたねとの協働活動、イオン環境活動助成)、全日本鹿協会 |
| 3 | 小林 信一 | 富士宮での鹿の資源的利用のための静岡県立大、常葉大、(社福)柿の木、森のたね、企業組合食のひらめきとの協働による鹿製品の開発普及(静岡県中小企業団体中央会助成)、全日本鹿協会 |
| 4 | 池ヶ谷 篤 | 静岡県立掛川西高校自然科学部の「メタセコイアの防虫効果の解明に関する研究」への指導と機器の貸し出し、2020.8.25 |
| 5 | 瀬戸 隆弘 | 農場HACCP認証牧場内部監査、柴田牧場(掛川市)、2021.3.15 |
| 6 | 山家 一哲 | 磐田市内保育サークルの早生温州収穫体験、静岡県立農林環境専門職大学、2020.11.17 |
| 7 | 山家 一哲 | 磐田市立豊田西保育園の学内早生温州収穫体験、静岡県立農林環境専門職大学、2020.11.25 |
| 8 | 吉村 親 | 「中山間地引力創出支援事業(仮)森町部会」への参画、2021.1.22～ |
| 9 | 吉村 親 | 「浜松市ユニバーサル農業研究会」への参画、2021.2.17～ |
| 10 | 吉村 親 | 「農山村デザイン演習」に係る受入地域との連携、浜松市(都田)・磐田市(岩田)・掛川市(倉真)・森町(天方)、2021.6～ |