

研究成果の公表

平成28年(2016年)7月1日～平成29年(2017年)6月30日

【学術雑誌】原著論文

1. Abe H, Tabuchi A, Okuda Y, Matsumoto T, Nara K. Population genetics and fine-scale genetic structure of *Rhizopogon roseolus* in Tottori sand dune. *Mycoscience* 58: 14–22 (2017).
2. Baseia IG, Silva BDB, Ishikawa NK, Soares JVC, França IF, Ushijima S, Maekawa N, Martín MP. Discovery or Extinction of New *Scleroderma* Species in Amazonia? *PLOS ONE*: DOI:10.1371/journal.pone.01678791 (2016).
3. Fukasawa Y, Komagata Y, Ushijima S. Fungal wood decomposer activity induces niche separation between two dominant tree species seedlings regenerating on coarse woody material. *Canadian Journal of Forest Research* 47: 106–112 (2017).
4. 奥田康仁, 長谷幸一, 里川佳武, 小林勇貴, 大内功男, 村上重幸. エリンギ栽培における国内産原材料への転換に向けた規格外小麦全粒粉の有用性. *日本きのこ学会誌* 25: 23–26 (2017).

【学会発表等】

1. 牛島秀爾: 新たな食用きのこを探して -世界の野生きのこ食文化-. 菌食のススメ～伝統的食文化とテクノロジーの融合～. 第17回とっとりきのこ祭りイベント講演会. (鳥取、2016年9月)
2. 奥田康仁, 長谷幸一, 村上重幸: エリンギ栽培における国産小麦全粒粉の有用性～プレミアムエリンギ濃丸のブランド化に向けた取組み～. 日本きのこ学会第20回大会(主催: 日本きのこ学会). (静岡、2016年9月)
3. 奥田康仁: 世界初! 孢子が無いエリンギ -プレミアムエリンギ・濃丸の開発とその美味しさ-. 菌食のススメ～伝統的食文化とテクノロジーの融合～. 第17回とっとりきのこ祭りイベント講演会. (鳥取、2016年9月)
4. 塩田真弓, 早乙女梢, 中桐昭, 長澤栄史, 牛島秀爾, 前川二太郎: 日本産 *Ossicaulis* 属未同定種の分類学的研究. 日本きのこ学会第20回大会. (静岡、2016年9月)
5. 陶山彩郁, 石原亨, 牛島秀爾, 長澤栄史, 前川二太郎, 大崎久美子: *Lactarius* 属および *Russula* 属きのこ種が生産する生理活性物質 *isovelleral* の生産性と分類学的系統との関連性. 日本きのこ学会第20回大会. (静岡、2016年9月)
6. 田淵諒子, 作野えみ, 村上重幸, 奥田康仁, 時本景亮: 異なる波長のLED照明により生育させた食用きのこの成分含量. 日本きのこ学会第20回大会. (静岡、2016年9月)
7. 田淵諒子: 菌食の魅力 -きのこの栄養・健康機能性・おいしさの秘密-. 菌食のススメ

～伝統的食文化とテクノロジーの融合～. 第17回とっとりきのこ祭りイベント講演会.
(鳥取、2016年9月)

8. 寺島和寿: 超厚肉しいたけ・菌興115号の挑戦-シイタケ食の歴史とブランド品種の展開-. 菌食のススメ～伝統的食文化とテクノロジーの融合～. 第17回とっとりきのこ祭りイベント講演会. (鳥取、2016年9月)

9. 寺島和寿, 前田亜紗, 佐々木明正, 永野惇, 坂本裕一, 長谷部公三郎: RAD-seq解析を利用したシイタケ(*Lentinula edodes*)の連鎖地図の構築. 日本きのこ学会第20回大会(静岡、2016年9月)

10. 寺島和寿, 前田亜紗, 佐々木明正, 永野惇, 長谷部公三郎: RAD-seq解析を利用したシイタケ(*Lentinula edodes*)の発生時期(早生・秋発生)に関わるQTLの探索. 日本菌学会第60回大会(京都、2016年9月)

11. 寺島和寿, 前田亜紗, 佐々木明正, 永野惇, 長谷部公三郎: シイタケ(*Lentinula edodes*)の戻し交雑第1および第2世代における子実体発生時期(早生・秋発生)に関わるQTL解析. 日本育種学会第130回講演会(鳥取、2016年9月)

12. 時本景亮: ブラジル先住民「ヤノマミ族」と彼らの食用きのこを訪ねて. 日本きのこ学会第20回大会(静岡、2016年9月)

13. 長澤栄史: 胞子を抱いたチョット変わったきのこ達. H28年度鳥取大学大学開放推進事業 菌類きのこ遺伝資源研究センター公開科学セミナー 「きのこ学入門」(鳥取県立博物館、鳥取、2016年11月)

14. 長澤栄史: シイタケ害菌としてのボタンタケ/トリコデルマ類とその防除について. 日向椎茸研究会研修会(宮崎県日向市、2016年12月)