

菌蕈研究所報告(2019)第49号

Reports of The Tottori Mycological Institute (2019) Vol. 49

原著論文

Original papers

長澤栄史・米澤朋子・中桐昭: ビョウタケ目ビョウタケ科の日本新産種ダイセンニカワブドウタケ(新称)について・・・1

NAGASAWA, E., YONEZAWA, T., and NAKAGIRI, A.: *Ascotremella faginea* (Helotiales, Helotiaceae) new to Japan・・・1

奥田康仁・田淵諒子・作野えみ: アラゲキクラゲ新品種の育成と品種識別マーカーの開発・・・5

OKUDA, Y., TABUCHI, A., and SAKUNO, E.: Development of a new *Auricularia polytrichacultivar*, and cultivar identification markers based on intergenic spacer 1 (in Japanese)・・・5

作野えみ・田淵諒子・寺島和寿: 冷凍シイタケの食味および各種成分含量の調査・・・13

SAKUNO, E., TABUCHI, A. and TERASHIMA, K.: The taste and the component contents of freezer stored shiitake, *Lentinula edodes* (in Japanese)・・・13

時本景亮・田淵諒子・作野えみ・鈴木彌生子・川崎晃・平田岳史: 原木栽培シイタケの産地判別におけるストロンチウム同位体分析, 炭素・窒素・酸素同位体分析および微量元素濃度分析の有用性比較・・・28

TOKIMOTO, K., TABUCHI, A., SAKUNO, E., SUZUKI, Y., KAWASAKI, A., and HIRATA, T.: Determination of the geographic origin of log-cultivated shiitake mushroom, *Lentinula edodes*, using comparative analysis of Sr isotope, C・N・O isotopes, and levels of trace elements (in Japanese)・・・28

資料

Materials

寺島和寿・佐々木明正・黒田誠・長谷部公三郎: 菌興 N115 号の収量性について・・・35

TERASHIMA, K., SASAKI, A., KURODA, M. and HASEBE, K.: Yield-related properties of KinkoN115, a new shiitake cultivar for wood-log cultivation (in Japanese)・・・35

牛島秀爾・長澤栄史: 菌蕈研究所 (TMI) が保有する菌類きのご遺伝資源について・・・45

USHIJIMA, S. and NAGASAWA, E.: Culture collection at the Tottori Mycological Institute (TMI) (in Japanese)・・・45

雑録

Records

菌蕈研究所研究報告 31 号 (1993 年) - 48 号 (2018 年) に掲載された論文および資料等の目録・・・49

A list of papers published in the Report of the Tottori Mycological Institute in Nos. 31 (1993) to 48 (2018)・・・49

外部学術雑誌掲載論文摘要再録 (2018 年度)・・・S1

Abstracts of papers published in other scientific journals during July 2018 to June 2019・・・S1