

菌蕈研究所報告(2016)第46号

Reports of The Tottori Mycological Institute (2016) Vol. 46

金子 繁 : 元菌蕈研究所所長 平塚保之博士を偲んで 菌蕈研報 46: 1-3

KANEKO, S.: In memory of Dr. Yasuyuki Hiratsuka, 1933-2013 (in Japanese). Rep. Tottori Mycol. Inst. 46: 1-3

作野えみ・田淵諒子・寺島和寿・前田亜紗・時本景亮: シイタケ子実体の生育および保存条件の違いが機能性成分含量に及ぼす影響 菌蕈研報 46: 4-11

SAKUNO, E., TABUCHI, A., TERASHIMA, K., MAEDA, A. and TOKIMOTO, K.: Influence of growing and storage conditions of *Lentinula edodes* fruiting bodies on the content of some functional components (in Japanese). Rep. Tottori Mycol. Inst. 46: 4-11

時本景亮・田淵諒子・作野えみ・越谷 博: 原木および菌床栽培乾シイタケの解剖学的, 物理的および化学的性質の比較 菌蕈研報 46: 12-22

TOKIMOTO, K., TABUCHI, A., SAKUNO, E. and KOSHITANI, H.: Comparative analyses of anatomical, physical, and chemical properties of dried shiitake mushrooms (*Lentinula edodes*) cultivated on logs and sawdust media (in Japanese). Rep. Tottori Mycol. Inst. 46: 12-22

奥田康仁・長澤栄史・常盤俊之・長谷幸一・村上重幸: *Hypomyces pseudocorticicola* によるアラゲキクラゲ綿腐病(新称)について 菌蕈研報 46: 23-29

OKUDA, Y., NAGASAWA, E., TOKIWA, T., HASE, K. and MURAKAMI, S.: Cottony leak on cultivated *Auricularia nigricans* caused by *Hypomyces pseudocorticicola* (in Japanese) Rep. Tottori Mycol. Inst. 46: 23-29

前田亜紗・船戸知聖・黒田 誠・寺島和寿・長谷部公三郎: 原木の形質(産地, 樹種, 径級)と植菌法(種菌の種類, 植菌孔の深さ)がシイタケの栽培品種・菌興 115号の子実体収量に及ぼす影響 菌蕈研報 46: 30-38

MAEDA, A., FUNATO, C., KURODA, M., TERASHIMA, K. and HASEBE, K.: Effects of wood-log characteristics (place of origin, tree species and log diameter) and inoculation methods (spawn types and depth of inoculation hole) upon fruiting body yields in wood-log cultivation of Kinko115, a cultivar of *Lentinula edodes*. Rep. Tottori Mycol. Inst. 46: 30-38

長澤栄史・佐藤清吉: 日本新産種アカチャヌメリイグチ(新称)について(英文) 菌蕈研報 46: 39-42

NAGASAWA, E. and SATO, S.: *Suillus glandulosus*, a bolete species new to Japan. Rep. Tottori Mycol. Inst. 46: 39-42