

木質炭化学会誌 Vol.2 No.1/2 (2006)

Wood Carbonization Research Vol.2 No.1/2 (2006)

平成18年(2006年)1月31日発行 I S S N 1349-3418

巻頭言

熱処理木材と木炭 今村 祐嗣 1

総説

地球温暖化防止と木炭 有馬 孝禮 3

研究報告

精油採取装置複合炭化炉について

逆瀬川 三有生、関 則明、谷田貝 光克 17

精油採取装置複合炭化炉について(2) 木炭の炭質比較

逆瀬川 三有生、Tran Manh Hung、関 則明、谷田貝 光克 27

木炭の土壌微生物への影響及び植物生長促進効果

サンパー・シリラック、今木 航太、住吉 紗世子、
小西 淳一、柴田 晃、松宮 芳樹、久保 幹 37

バガスの有効利用のための炭化生成物の基礎的分析

東野 孝明、柴田 晃、谷田貝 光克 43

ヤシガラ有効利用のための炭化生成物の基礎的分析

東野 孝明、榎本 雄司、谷田貝 光克 51

農産廃棄物から得た木酢液の成分と抗菌活性

佐藤 拓道、田尻 明男、野呂 裕美子、
藤田 潤子、佐々木 甚一、原田 幸雄 59

木酢液とマイクロ波炭化によるニュー木酢液の分析比較

三浦 正勝、榎本 雄司、加我 晴生 67

ノート

アリルイソチオシアネートによるレタス生育抑制作用の活性炭による軽減

牧 弘之、河野 哲、藤井 義晴 75

会告

平成18年度総会ならびに研究発表会のご案内 他 79