

目次		
総説	木炭・木酢液の利用 その現状とこれから	谷田貝光克 43
研究報告	水熱処理によるモウソウチクの高度有効利用… 熊谷 聡, 平島 剛, 野中壯泰, 林 信行	53
	卵殻を活用した賦活木炭と焼成カルシウムの同時製造と水中の亜鉛除去効果	
	…………… 浅田隆志, 嶋 準一, 高瀬つぎ子, 川田邦明	61
	ヤマトシロアリに対する木酢液揮発成分の忌避活性	
	…………… 山田 肇, 澁谷 栄, 谷田貝光克	69
カルボナーラ	林地残材の総合利用にむけて—抽出残渣の炭化処理について—	大平辰朗 77
お知らせ		79
会告		
	木質炭化学会事務局の移転について	80
	第10回木質炭化学会総会ならびに研究発表会のご案内	81
投稿規定		91

Contents

Review article

- Use of charcoal and mokusakueki -its present and future
 …………… Mitsuyoshi Yatagai 43

Original article

- Hydrothermal carbonization behavior of Moso-Bamboo (*Phyllostachys heterocycla*) in hot-compressed water
 …………… Satoshi Kumagai, Tsuyoshi Hirajima, Moriyasu Nonaka, Nobuyuki Hayashi 53
- Application of activated carbon from sawdust and eggshells to zinc removal from an aqueous solution
 …………… Takashi Asada, Junichi Shima, Tsugiko Takase, Kuniaki Kawata 61
- The repellent activity of wood vinegar and its volatile components against Japanese subterranean termites, *Reticulitermes speratus*…………… Hajime Yamada, Sakae Shibutani, Mitsuyoshi Yatagai 69
- Carbonara …………… Tatsuro Ohira 77

木質炭化学会

The Wood Carbonization Research Society