

目次		
巻頭言	技術を授かる・伝える	栗本康司 1
総説	炭化物製造における変異原性物質の生成挙動	後藤純雄, 中島大介 2
	熱プロセスを経由するもみ殻の有効利用法	熊谷誠治 10
研究報告	木炭を製造過程で混入して作製した堆肥がナガネギの生育に及ぼす効果	
	松本和浩, 向後智陽, 須藤宏樹, 神藤恵史, 園木和典, サンチェス-モネデロ	18
技術報告	竹炭製品の吸放湿効果および密閉空間の結露防止	
	小幡 透, 日高富男, 西元研了, 山之内清竜	24
カルボナーラ	炭を使った農業普及の近況報告	梅澤美明 28
学会報告	第9回木質炭化学会大会の概要	畑 俊充 30
会告		
	第10回木質炭化学会大会 (盛岡 2012) のご案内	32
投稿規定		33

Contents

Essay		Yasuji Kurimoto 1
Review article		
	Generation behavior of mutagenic material during carbonization of wood	
	Sumio Goto, Daisuke Nakajima	2
	Utilization of rice husk through thermal processes	Seiji Kumagai 10
Original article		
	Effect of charcoal-blended compost on the growth of welsh onion (<i>Allium fistulosum</i> L.)	
	Kazuhiro Matsumoto, Tomoaki Kougo, Hiroki Sudo, Keiji Jindo, Tomonori Sonoki, M. A. Sanchez-Monedero	18
Technical report		
	Effect of moisture adsorption and desorption of bamboo charcoal products and dewfall prevention in sealing space	Toru Obata, Tomio Hidaka, Kenryo Nishimoto, Kiyotatsu Yamanouchi 24
Carbonara		Yoshiaki Umezawa 28

木質炭化学会

The Wood Carbonization Research Society