

目次		
巻頭言	「林業普及指導」制度と炭の技術普及	森田慎一 1
解説	木質バイオマスエネルギーの製造技術開発	大原誠資 2
研究報告	食品系バイオマスを対象とした炭化リサイクルシステムの開発：炭の品質特性とばらつき	大西 龍, 池田英男, 小田雅行 11
	バイオ炭の農地貯留に対するライフサイクルの観点からの二酸化炭素削減効果に関する研究 ー水田・畑地におけるメタン排出削減を含めた炭素貯留農法を事例としてー	関谷 諒, 柴田 晃, 鐘ヶ江秀彦 22
	ナラ炭による水溶液中セシウムイオンの吸着	山内 繁, 栗本康司, 谷田貝光克 35
カルボナーラ	炭屋稼業	古元隆行 43
学会報告	第 11 回木質炭化学会大会の概要	梶本武志 45
	第 11 回木質炭化学会大会エクスカージョンー佐渡紀行ー	加藤喜明 47
会告		
	平成 26 年度総会ならびに第 12 回研究発表会のご案内 (予告)	50
お知らせ		
	会員の受賞	51
	他学会・研究会のお知らせ	51
	投稿規定	52

Contents	
Essay	Shinichi Morita 1
Review article	
	Development of technologies for the production of woody biomass energy Seiji Ohara 2
Original article	
	A study on the recycling of food waste using carbonization: The characteristics and variability of char Ryo Onishi, Hideo Ikeda, Masayuki Oda 11
	A study on carbon dioxide reduction via biochar carbon-sequestration in farmland from a life-cycle perspective Ryo Sekiya, Akira Shibata, Hidehiko Kanegae 22
	Cesium ion adsorption on oak charcoal in aqueous solutions Shigeru Yamauchi, Yasuji Kurimoto, Mitsuyoshi Yatagai 35
Carbonara	Takayuki Furumoto 43