

巻頭言

木炭が地球を救う 国産炭増産に向けて

鈴木 勉

解説

大気汚染による樹木の立ち枯れのメカニズム 炭による立ち枯れ予防とCO₂削減

大森禎子, 岩崎真理

研究報告

コーンストークの炭化と生成炭化物の吸着特性

佐々木陽, 森 秀一, 目時禎子, Mohd Hasnul bin Abdul Rahman,
平原英俊, 會澤純雄, 成田榮一

水熱炭化法によるオイルパームシェルからの固体燃料生産

アハマトTコリアンシャー, 平島 剛, 熊谷 聡, 笹木圭子

ノート

建設廃木材の炭化プロセスにおけるライフサイクルCO₂排出量

妹尾一成, 古崎康哲, 小川真, 石川宗孝, 松岡康二

技術報告

木質バイオマスを用いたビニールハウス暖房装置の開発

尾上清利, 杉浦銀治

カルボナーラ

泥炭形成 「冷たい木質炭化」?

斎藤幸恵

学会報告

第8回木質炭化学会大会の概要

澁谷 栄

会告

第9回木質炭化学会総会ならびに研究発表会のご案内(予告)
投稿原稿送付先の変更について