

— 目 次 —

研究報告

- 土壌改良および炭素隔離のためのバナナ皮残渣の炭化物への熱分解的変換
 …… カレメラワ フランク, 山本定博, 西原英治, テニユワ モーゼス, 遠藤常嘉, 松本裕史 63
- バイオ炭中の難分解性炭素に関する規格案の検討 …… 井上芳樹, 柴田 晃 74

ノ ー ト

- ココナッツシェルの水熱処理により生成したフルフラールの分離
 …… 熊谷 聡, リムスワン ピラシニ, 野中壯泰, 平島 剛 87

カルボナーラ

- 木炭自動車の今昔 …… 小島康夫 94

学会報告

- 第11回木質炭化学会研究発表会における優秀発表表彰 …… 佐藤早希, 斎藤幸恵 95

会 告

- 第12回木質炭化学会総会ならびに研究発表会のご案内 …… 97
- 投稿規定 …… 107

— Contents —

Original article

- Pyrolytic conversion of banana peel wastes into biochar for soil amendment and carbon sequestration
 …… Frank Kalemelawa, Sadahiro Yamamoto, Eiji Nishihara,
 Moses M Tenywa, Tsuneyoshi Endo, Hiroshi Matsumoto 63
- A study of proposed standards for refractory carbon in biochar …… Yoshiki Inoue, Akira Shibata 74

Note

- Separation of furfural generated by hydrothermal treatment of coconut shell
 …… Satoshi Kumagai, Pilasinee Limsuwan, Moriyasu Nonaka, Tsuyoshi Hirajima 87

- Carbonara …… Yasuo Kojima 94