

森林バイオマス利用学会誌

第6巻 第1号 2011年6月

総説・資料

- 木質バイオマスエネルギー利用の現状と課題（概観） 1
…………… 松岡良昭

論文

- 表面溝加工によるスギ板材の吸放湿性の改善 3
…………… 牛山佳祐, 西野吉彦, 服部芳明

- 機械的に粉碎したモウソウチク、*Phyllostachys pubescens* の酵素糖化による
バイオエタノール生産 9
…………… 伊藤和貴, 妹尾健太郎, 橘 燦郎

- Strong antifeedancy of berberine in Tali kuning (*Tinospora dissitiflora* Diels)
against Japanese subterranean termite *Reticulitermes speratus* Kolbe 17
…………… Wahyudi, Yoshito Ohtani and Hideaki Ichiura

- 数種のマメ科、イネ科植物を用いたファイトレメディエーションによる
フェナントレン汚染土壌の浄化 25
…………… 伊藤和貴, 向井千恵, 橘 燦郎

技術報告

- 高知県における木質バイオマスエネルギー利用の実態と今後 31
木質ペレットを中心として
…………… 松岡良昭, 三好和広, 高橋尚也