

# 木質炭化学会誌 Vol.1 No.2 (2005)

Wood Carbonization Research Vol.1 No.2 (2005)

平成17年(2005年)2月28日発行 ISSN 1349-3418

## 巻頭言

未来産業創生に向けた戦略 藤田 晋輔 58

## 寄稿

炭やきは地球を救う - 農業と環境と海外に活かす炭やき - 杉浦 銀治 60

## 総説

バイオマスのNi触媒炭化による結晶炭素の製造と電磁波シールド材としての応用  
鈴木 勉 68

## 研究報告

炭化によるプラスチック廃材の有効利用の検討  
東野 孝明、大西 龍、柴田 晃、谷田貝 光克 76

竹炭添加食品の摂取によるヒト排便臭抑制およびマウス血清脂質低減効果  
齋藤 靖英、渡辺 泰高、光永 徹、世古 好弘、  
野田 一男、長谷川 正樹、谷口 洋子、日比野 剛 84

ニッケル触媒炭化によるバイオマスタートールからの電磁波シールド用結晶炭素の製造  
鈴木 勉、光岡 喜彦、宮元 光守、  
王 曉水、羅 偉民、山田 哲夫、吉田 孝 90

木酢液香り成分の植物成長制御活性  
大平 辰朗、松井 直之、谷田貝 光克 98

## 会告

平成17年度総会・研究発表会のご案内 他 104