

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.1 No.1 (2005)

●
目次

巻頭言

機関誌創刊号にむけて	谷田貝 光克	2
機関誌創刊号によせて	笹岡 達男	3

学術情報

キシロオリゴ糖	志水 一允	4
---------	-------	---

トピックス

木酢液・竹酢液の認証制度について	吉川 正吉	8
------------------	-------	---

列島リレー

『生命地域の創造』を目指して	入村 明	10
----------------	------	----

報告

平成17年度勉強会報告		12
-------------	--	----

書籍紹介		14
------	--	----

お知らせ		15
------	--	----

編集後記		16
------	--	----

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.1 No.2(2006)

●
目次

巻頭言

－「先人の轍」をふみこえて－ 東 昌弘 2

特別寄稿

森林は利用されてこそ管理される 熊崎 実 3

トピックス

森林療法の現況と今後の可能性 上原 巖 8

列島リレー

木質系バイオマス発電 藤井 重雄 10

報告

平成17年度見学会報告 12

書籍紹介 14

お知らせ 15

編集後記 16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.2 No.1 (2006)

●
目次

巻頭言

環境・健康・グリーンスピリッツ……………橋本 仁……………2

学術情報

博物館収蔵庫の木質系内装材の揮発成分と
その文化財材質への影響……………及川 規……………3

トピックス

森林のフィトンチッドを測る……………松井 直之……………8

列島リレー

バガスを利用した多機能性食物繊維……………10
藤野 哲也、与那 覇恵、稲福 直、稲福 盛雄、大澤 俊彦、柏木 豊、大原 誠資

報告

平成17年度第2回勉強会報告……………12

書籍紹介……………14

お知らせ……………15

編集後記……………16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.2 No.2 (2006)

●
目次

巻頭言

グリーンスピリッツ協議会の役割……………田村 靖夫…………… 2

学術情報

木質系廃棄バイオマスの炭化生成物……………東野 孝明…………… 3

トピックス

伐採木材製品の炭素貯蔵効果……………外崎 真理雄…………… 8

列島リレー

新規事業の創出—健康機能性多糖類・ペータグルカンの開発 ……東海林 義和…………… 10

報告

木質炭化学会第4回研究発表会に参加して…………… 12

書籍紹介…………… 14

お知らせ…………… 15

編集後記…………… 16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.2 No.3 (2006)

●
目次

巻頭言

グリーンスピリッツ協議会への期待 山本 允 2

学術情報

リグノセルロースの新しい展開 船岡 正光 3

トピックス

バイオトイレ(オガ屑を用いたドライトイレ) … 寺沢 実 8

列島リレー

伊藤園「茶殻リサイクル」の取り組み 佐藤 崇紀 10

報告

生物資源シンポジウム(平成18年度)報告 12

書籍紹介 14

お知らせ 15

編集後記 16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.2 No.4 (2007)

●
目次

巻頭言

グリーンスピリッツ協議会の維持拡大……………横塚 健…… 2

学術情報

リグノセルロースにおける
バインダーレス接着の可能性……………奥田 修久、佐藤 雅俊…… 3

列島リレー

「山に生かされてー岡山県 真庭市ー」
ー木質バイオマスを利用した循環型地域づくりの試みー……………洪澤 寿一…… 8

バイオマス利用施設の新たな段階
～岩手県における木質エネルギーへの取り組み～……………金沢 滋…… 10

報告

平成18年度第2回勉強会報告……………菊地 與志也…… 12

書籍紹介……………14

お知らせ……………15

編集後記……………16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.3 No.1 (2007)

●
目次

巻頭言

- 消費者が求めているもの、それは「木の物語性」です! …… 富士村 真知 …… 2
～先人達から語り継がれた木の効用は
学識者の手によって最先端科学となる～

学術情報

- 樹皮タンニンのアルカリ及びアンモニア処理による …… 橋田 光 …… 3
反応挙動と有用機能の向上

トピックス

- 国産バイオ燃料の大幅な生産拡大について …… 大原 誠資 …… 10

列島リレー

- ハワイ大学の12種の果樹プロジェクトと …… Ken Love …… 12
日本のフルーツパークとの関係

- 書籍紹介 …… 14

- お知らせ …… 15

- 編集後記 …… 16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.3 No.2 (2007)

●
目次

巻頭言

グリーンスピリッツの精神、
樹木の気持ちを活かして…………… 秋月 克文 …… 2

学術情報

きのこを作らせる物質…………… 馬替 由美、西村 健、大原 誠資 …… 3

トピックス

木酢液、竹酢液の認証制度の現況と
農業への利用について…………… 吉川 正吉 …… 8

列島リレー

秩父産カエデ樹液産地化の課題…………… 田島 克己 …… 10

報告

フイトンチッドフォーラム2007報告…………… 牧野 礼 …… 12

書籍紹介…………… 15

編集後記…………… 16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.3 No.3 (2007)

●
目次

巻頭言

ブラジルのバイオエタノールとアマゾン …………… 志水 一允 …… 2

学術情報

高齢性社会に対応した霊芝の機能性

～前立腺肥大症改善・予防効果～ …… 劉 潔、清水 邦義、近藤 隆一郎 …… 3

トピックス

「日本木質ペレット協会」設立と協会の活動方針 …………… 10

列島リレー

木質バイオマス発電の稼動 …………… 水谷 誠 …… 12

報告

平成19年度生物資源シンポジウム報告 …………… 橋田 光 …… 14

編集後記 …………… 16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.3 No.4 (2008)

●
目次

巻頭言

木質バイオマスのエネルギー利用の杞憂……………脇本 又村 …… 2

学術情報

高齢化社会に対応した霊芝の機能性

～骨粗鬆症予防・改善効果～ …… 清水 邦義、宮本 以智子、
塩野 順、劉 潔、近藤 隆一郎 …… 3

書籍紹介……………11

トピックス

森林浴の生理的効果を明らかにする…………… 恒次 祐子 …… 12

編集後記……………16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.4 No.1 (2008)

●
目次

巻頭言

「森林の市」の今昔そして将来 東 昌弘 2

学術情報

樹木抽出成分の生物活性 澁谷 栄 3

列島リレー

森林セラピー基地を歩く
～和歌山・高野「めざめ」の森 東 雄一郎 8

報告

バイオマスツアー真庭に参加して 金谷 紀行 12

お知らせ 15

編集後記 16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.4 No.2 (2008)

●
目次

巻頭言

特定防除資材の現状と今後の動向…………… 吉川 正吉 …… 2

学術情報

リグニンの成形性と炭素材料としての利用…………… 久保 智史 …… 3

トピックス

木質ペレット燃料の導入動向…………… 吉田 貴紘 …… 8

列島リレー

千葉県における木質バイオマスの利活用
～千葉産木質プラスチックへの高度利用～…………… 西野 文智 …… 12

報告

平成20年度勉強会報告…………… 福田 克伸 …… 15

お知らせ・編集後記…………… 16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.4 No.3 (2008)

●
目次

巻頭言

岐阜県の森林づくり…………… 篠田 善彦 …… 2

学術情報

サイプレス材精油による
マウス・ラットの脂肪蓄積抑制効果 …… 光永 徹 …… 3

トピックス

「森林資源活用型ニュービジネス創造対策事業」… 清水 一郎 …… 8
について

列島リレー

マレーシアのバイオマス …… 河村 文郎 …… 10

報告

岐阜県立森林文化アカデミー …… 菊地 與志也 …… 14
森林文化特別講演会報告

お知らせ・編集後記 …… 16

生物資源利用技術情報誌
グリーンスピリッツ
Green Spirits Vol.4No.4 (2009)

●
目次

巻頭言

GS協議会への期待…………… 金谷 紀行 …… 2

学術情報

木材・木質材料からの
揮発性有機化合物とその対策 …………… 塔村 真一郎 …… 3

トピックス

ヤナギを用いた新たな木質バイオマス資源の作出 …… 丸山 温 …… 10

お知らせ …………… 13

列島リレー

矢崎総業・木質バイオマス
地域循環モデル事業にチャレンジ …………… 庄子 努 …… 14

編集後記 …………… 16