

グリーンスピリッツ

Green Spirits Vol. 13 No. 1 (2018)



グリーンスピリッツ協議会 Green Spirits Association(GSA)

編集委員会 編集委員長 大原誠資
 編集委員 加藤 厚 橋田 光 澁谷 栄 山田 肇
 事務局長 澁谷 栄
 事務局次長 山田 肇

グリーンスピリッツ 第13巻第1号 (通巻35号)

平成30年1月15日発行 年2回発行 (6, 12月の各20日)

編集人 大原誠資 会員頒布 (購読料は年会費に含まれる)
 発行人 谷田貝光克 年会費 正会員3,000円 法人会員10,000円
 発行所 グリーンスピリッツ協議会

(事務局)
 秋田県 能代市 海詠坂 11-1 〒016-0876 秋田県立大学 木材高度加工研究所 内
 電話 0185-52-6900 ファクシミリ 0185-52-6924 電子メール greenspirits.mail@gmail.com
 Webサイト <http://www.greenspiritsassociation.org/> 郵便振替 00110-8-726618

●目次

[巻頭言]	森林総研での木材関連プロジェクト研究 (国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 研究ディレクター (木質資源利用担当) 村田 光司
[学術情報]	樹木の二次代謝成分及びその利用 愛媛大学 農学部 橘 燦郎 1
[Topics]	土壌中におけるマツタケ菌の定量評価手法の開発 (国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 森林資源化学研究領域 主任研究員 山口 宗義 7
[報告]	アグリビジネス創出フェア2017に出展・参加して (国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 加藤 厚 12

グリーンスピリッツ協議会
Green Spirits Association(GSA)

グリーンスピリッツ

Green Spirits Vol. 13 No. 2 (2018)



グリーンスピリッツ協議会 Green Spirits Association(GSA)

編集委員会 編集委員長 大原誠資
編集委員 加藤 厚 橋田 光 澁谷 栄 山田 肇
事務局長 澁谷 栄
事務局次長 山田 肇

グリーンスピリッツ 第13巻第2号 (通巻36号)

平成30年3月30日発行 年2回発行 (6, 12月の各20日)

編集人 大原誠資 会員頒布 (購読料は年会費に含まれる)
発行人 谷田貝光克 年会費 正会員3,000円 法人会員10,000円
発行所 グリーンスピリッツ協議会

(事務局)
秋田県 能代市 海詠坂 11-1 〒016-0876 秋田県立大学 木材高度加工研究所 内
電話 0185-52-6900 ファクシミリ 0185-52-6924 電子メール greenspirits.mail@gmail.com
Webサイト <http://www.greenspiritsassociation.org/> 郵便振替 00110-8-726618

●目次

[巻頭言]	バイオリファイナリーの未来 (国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 研究ディレクター (バイオマス利用担当) 真柄 謙吾	
[学術情報]	事務所の木質内装の視覚的影響について -聞き取り調査の計量的テキスト分析- (国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 複合材料研究領域 特任研究員 末吉 修三	1
[列島リレー]	天然スギ 秋田県立大学木材高度加工研究所 足立 幸司	8
[Topics]	もり 森林を育てることが未来につながる「木づかい生活」 有限会社生活アートクラブ 代表取締役 富士村 夏樹	13

グリーンスピリッツ協議会
Green Spirits Association(GSA)

グリーンスピリッツ

Green Spirits Vol. 14 No. 1 (2019)



グリーンスピリッツ協議会 Green Spirits Association(GSA)

編集委員会 編集委員長 大原誠資
 編集委員 加藤 厚 橋田 光 澁谷 栄 山田 肇
 事務局長 澁谷 栄
 事務局次長 山田 肇

グリーンスピリッツ 第14巻第1号 (通巻37号)

平成31年3月15日発行 年2回発行 (6, 12月の各20日)

編集人 大原誠資 会員頒布 (購読料は年会費に含まれる)
 発行人 谷田貝光克 年会費 正会員3,000円 法人会員10,000円
 発行所 グリーンスピリッツ協議会

(事務局)
 秋田県 能代市 海詠坂 11-1 〒016-0876 秋田県立大学 木材高度加工研究所 内
 電話 0185-52-6900 ファクシミリ 0185-52-6924 電子メール greenspirits.mail@gmail.com
 Webサイト <http://www.greenspiritsassociation.org/> 郵便振替 00110-8-726618

●目次

[巻頭言]	木材産業に異分野の「知」を呼び込もう (国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 研究コーディネーター 桃原 郁夫 …… 1
[学術情報]	熱帯産薬用植物成分の生理活性と作用メカニズム 岐阜大学 応用生物科学部 天然物利用化学研究室 助教 山内 恒生 …… 2
[列島リレー]	早生樹「ヤナギ」のシイタケ菌床栽培への活用 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 森林研究本部 企画調整部 原田 陽 …… 9
[Topics]	木質バイオマスの直接メタン発酵技術の開発と実証試験 (国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 微生物工学研究室 主任研究員 大塚 祐一郎 …… 15

グリーンスピリッツ協議会
Green Spirits Association(GSA)

グリーンスピリッツ

Green Spirits Vol. 15 No. 1 (2020)



グリーンスピリッツ協議会 Green Spirits Association(GSA)

編集委員会 編集委員長 大原誠資
 編集委員 加藤 厚 橋田 光 澁谷 栄
 事務局長 澁谷 栄
 事務局次長 山田 肇

グリーンスピリッツ 第15巻第1号 (通巻38号)

令和2年3月23日発行 年2回発行 (6, 12月の各20日)

編集人 大原誠資 会員頒布 (購読料は年会費に含まれる)
 発行人 谷田貝光克 年会費 正会員3,000円 法人会員10,000円
 発行所 グリーンスピリッツ協議会

(事務局)
 秋田県 能代市 海詠坂 11-1 〒016-0876 秋田県立大学 木材高度加工研究所 内
 電話 0185-52-6900 ファクシミリ 0185-52-6924 電子メール greenspirits.mail@gmail.com
 Webサイト <http://www.greenspiritsassociation.org/> 郵便振替 00110-8-726618

●目次

[巻頭言]	山づくりに資する木材利用であるために (国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 ディレクター 原田 寿郎…………… 1
[学術情報]	あて木を利用した樹木リグニンの化学構造研究 (国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 木材化学研究室 主任研究員 秋山 拓也…… 2
[列島リレー]	秩父地域における樹液採取の取り組みについて 秩父樹液生産協同組合 事務局 吉本 隆久 …………… 9

グリーンスピリッツ協議会
Green Spirits Association(GSA)