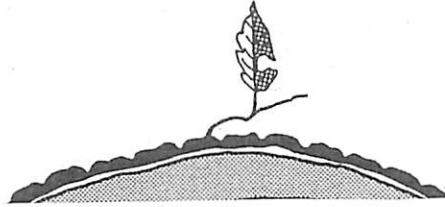


木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 33 No.1



目 次

[論 文]

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 木質材料切削における被削材と工具に関する研究 | 倉田 洋平…………… (1) |
| 放線菌が生産する小型ラッカーゼ | 上田 賢志…………… (14) |

[特許情報]

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 木質材料用接着剤公開特許の概要 | 技術情報管理室…………… (24) |
|-----------------|-------------------|

[特許紹介]

- | | |
|--------------|------------|
| 木材工業関連公開特許速報 | …………… (46) |
|--------------|------------|

[文献紹介]

- | | |
|------------------|------------|
| 最近の木材等の接着剤に関する文献 | …………… (63) |
|------------------|------------|

[その他]

- | | |
|-------------------|------------|
| 一般財団法人杉山産業化学研究所概要 | …………… (89) |
|-------------------|------------|

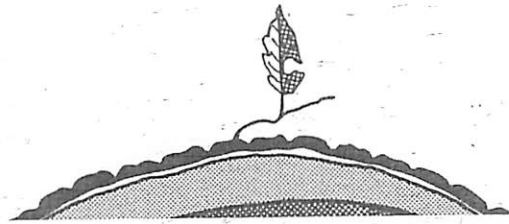
2015 通巻 50

一般財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 32 No.1



目 次

[論 文]

リグニンの微生物代謝中間体2ピロン4,6-ジカルボン酸 (PDC) の生産と利用技術開発

中村 雅哉 大塚祐一郎 政井 英司
敷中 一洋 重原 淳孝 片山 義博…………… (1)

[特許情報]

木質材料用接着剤公開特許の概要 技術情報管理室…………… (12)

[特許紹介]

木材工業関連公開特許速報 …………… (20)

[文献紹介]

最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (28)

[その他]

一般財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (60)

2014 通巻 49

一般財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.31 No.1



目 次

[論 文]

合板、単板積層材 (LVL) への保存処理が接着性能に及ぼす影響について
宮崎 淳子…………… (1)

リグニン利用研究の現状
松本 雄二…………… (13)

[特許情報]

木質材料用接着剤公開特許の概要
尾花 睦夫…………… (22)

[特許紹介]

木材工業関連公開特許速報 …………… (29)

[文献紹介]

最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (38)

[その他]

一般財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (62)

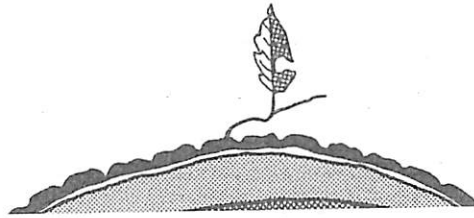
2013 通巻 48

一般財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 30 No.1



目 次

[論 文]

- 木材・木質材料の接着および住宅室内空気質に関する研究 滝 欽二…………… (1)
 接着体内部での木材用接着剤の浸透分布 - 可視化と定量評価 -
 堀 成人…………… (12)

[特許情報]

- 木質材料用接着剤公開特許の概要 尾花 睦夫…………… (23)

[特許紹介]

- 木材工業関連公開特許速報 …………… (29)

[文献紹介]

- 最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (38)

[その他]

- 一般財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (57)

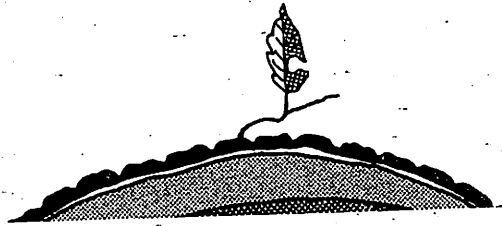
2012 通巻 47

一般財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 29 No.1



目 次

[論 文]

震災廃木材の再資源化の取り組み —岩手における「復興ボード」の生産と活用事例—

関野 登…………… (1)

木材プラスチック複合体 (混練型WPC) について

高谷 政広…………… (10)

[特許情報]

木質材料用接着剤公開特許の概要

尾花 陸夫…………… (20)

[特許紹介]

木材工業関連公開特許速報 …………… (24)

[文献紹介]

最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (35)

[その他]

一般財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (55)

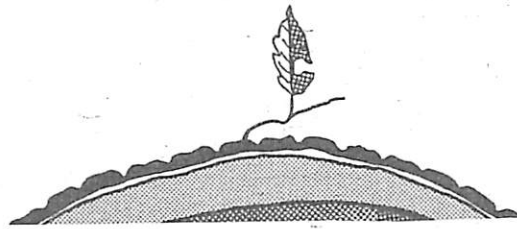
2011 通巻 46

一般財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 28 No.1



目 次

[論 文]

- アセトアセチル化ポリビニルアルコールを使用した木材用エマルジョン接着剤の開発
 山田 雅章…………… (1)
- Wood Adhesives 2009 報告
 竹村 彰夫…………… (12)

[特許情報]

- 木質材料用接着剤公開特許の概要
 尾花 睦夫…………… (18)

[特許紹介]

- 木材工業関連公開特許速報 …………… (23)

[文献紹介]

- 最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (35)

[その他]

- 財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (56)

2010 通巻 45

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 27 No.1



目 次

[論 文]

- バクテリアのリグニン代謝系解明に基づくリグニン利用技術の開発
政井 英司…………… (1)
- セルロースナノファイバーの製造と利用
矢野 浩之…………… (14)

[特許情報]

- 木質材料用接着剤公開特許の概要
尾花 睦夫…………… (23)

[特許紹介]

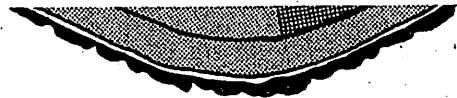
- 木材工業関連公開特許速報 …………… (30)

[文献紹介]

- 最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (41)

[その他]

- 財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (60)



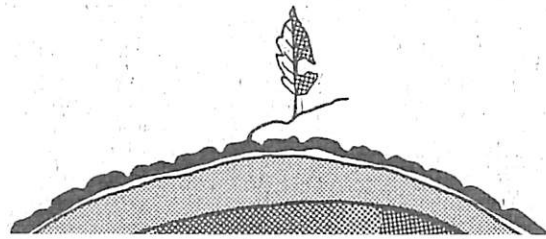
2009 通巻 44

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.26 No.1



目次

[論文]

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 二つの木質パネル屋外暴露試験と耐久性性能評価 | 鈴木 滋彦…………… (1) |
| PMDIの木材用接着剤としての特徴 | 梅村 研二…………… (12) |

[特許情報]

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 木質材料用接着剤公開特許の概要 | 尾花 睦夫…………… (21) |
|-----------------|-----------------|

[特許紹介]

- | | |
|--------------|------------|
| 木材工業関連公開特許速報 | …………… (31) |
|--------------|------------|

[文献紹介]

- | | |
|------------------|------------|
| 最近の木材等の接着剤に関する文献 | …………… (44) |
|------------------|------------|

[その他]

- | | |
|-----------------|------------|
| 財団法人杉山産業化学研究所概要 | …………… (69) |
|-----------------|------------|

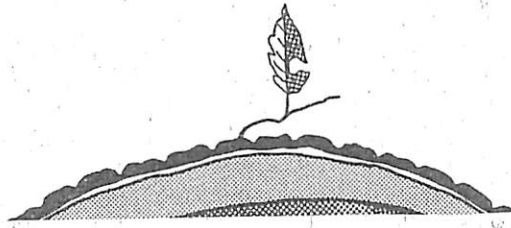
2008 通巻 43

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 25 No.1



目 次

[論 文]

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 樹皮タンニンの化学特性および機能増強のための変換 | 大原 誠資…………… (1) |
| 木材用接着剤の研究動向 | 森田 光博…………… (13) |

[特許情報]

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 木質材料用接着剤公開特許の概要 | 尾花 睦夫…………… (22) |
|-----------------|-----------------|

[特許紹介]

- | | |
|--------------------|------|
| 木材工業関連公開特許速報 …………… | (32) |
|--------------------|------|

[文献紹介]

- | | |
|------------------------|------|
| 最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… | (46) |
|------------------------|------|

[その他]

- | | |
|-----------------------|------|
| 財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… | (74) |
|-----------------------|------|

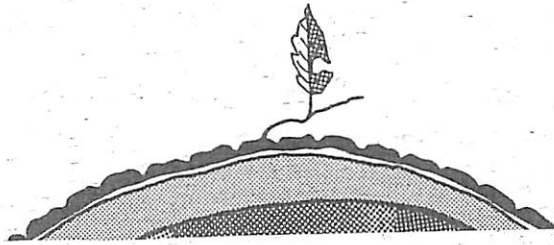
2007 通巻 42

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 24 No.1



目 次

[論 文]	
ノンコンベンショナルな木材の保存処理	今村 祐嗣…………… (1)
木材・木質材料からのアセトアルデヒド放散	塔村真一郎…………… (13)
[特許情報]	
木質材料用接着剤公開特許の概要	尾花 睦夫…………… (25)
[特許紹介]	
木材工業関連公開特許速報	…………… (37)
[文献紹介]	
最近の木材等の接着剤に関する文献	…………… (52)
[その他]	
財団法人杉山産業化学研究所概要	…………… (73)

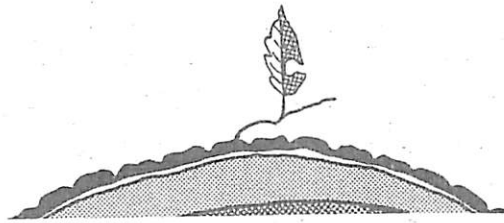
2006 通巻 41

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 23 No.1



目次

[論文]

木材の物理化学的变化ならびに化学修飾における時間と温度の関わり

湊 和也…………… (1)

漆見聞録—漆植栽地調査報告

村田 明宏…………… (12)

[特許情報]

木質材料用接着剤公開特許の概要

尾花 睦夫…………… (32)

[特許紹介]

木材工業関連公開特許速報…………… (44)

[文献紹介]

最近の木材等の接着剤に関する文献…………… (55)

[その他]

財団法人杉山産業化学研究所概要…………… (80)

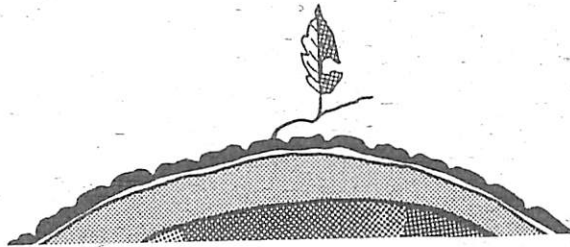
2005 通巻 40

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 22 No.1



目 次

【論 文】

「絹タンパクを用いた木材の改質」
スギ無垢材を多用した住宅の環境

瓦田 研介…………… (1)

田村 靖夫…………… (12)

【特許情報】

木質材料用接着剤公開特許の概要

尾花 睦夫…………… (23)

【特許紹介】

木材工業関連公開特許速報 …………… (35)

【文献紹介】

最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (42)

【その他】

財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (52)

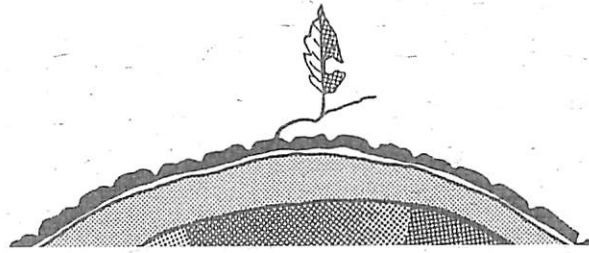
2004 通巻 39

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.21 No.2



目 次

[論 文]

- 諸外国の木材教育 —実習題材と施設・設備について— 宮川 秀俊…………… (1)
マット成形パネルの接着耐久性 関野 登…………… (17)

[特許紹介]

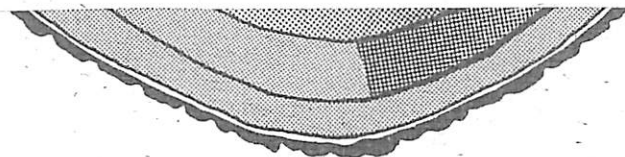
- 木材工業関連公開特許速報 …………… (29)

[文献紹介]

- 最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (39)

[その他]

- 財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (51)



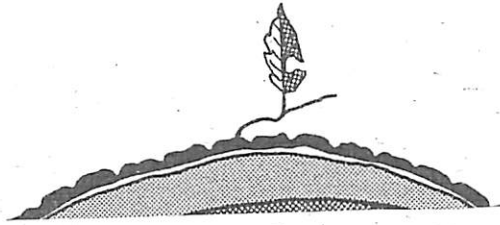
2003 通巻 38

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.21 No.1



目 次

[論 文]

「発生破壊試験片数による接着剤の耐クリープ性能評価試験」吉田 弥明…………… (1)

「木質材料の非破壊検査へのアコースティック・
エミッションの応用」……………佐藤 敬一…………… (9)

[特許情報]

木質材料用接着剤公開特許の概要 ……………尾花 睦夫…………… (22)

[特許紹介]

木材工業関連公開特許速報 ………………………… (36)

[文献紹介]

最近の木材等の接着剤に関する文献 ………………………… (47)

[その他]

財団法人杉山産業化学研究所概要 ………………………… (63)

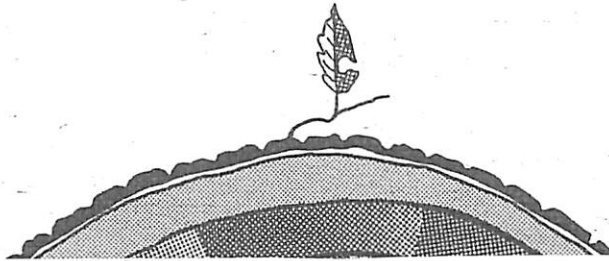
2003 通巻 37

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.20 No.2



目 次

[論 文]

桔木とその機能

片岡 靖夫…………… (1)

木材の吸湿性と調湿性について

近江 正陽…………… (16)

[特許紹介]

木材工業関連公開特許速報 …………… (25)

[文献紹介]

最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (40)

[その他]

財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (56)

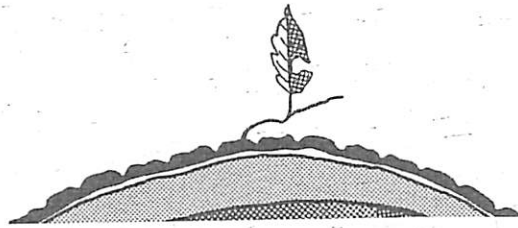
2002 通巻 36

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.20 No.1



目 次

[論 文]

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 木造住宅の耐久性能を巡る情勢 | 佐藤 雅俊…………… (1) |
| 屋外サインボードのための透明塗装木材 | 吉野 安里…………… (21) |

[特許情報]

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 木質材料用接着剤公開特許の概要 | 尾花 陸夫…………… (31) |
|-----------------|-----------------|

[特許紹介]

- | | |
|--------------|------------|
| 木材工業関連公開特許速報 | …………… (43) |
|--------------|------------|

[文献紹介]

- | | |
|------------------|------------|
| 最近の木材等の接着剤に関する文献 | …………… (55) |
|------------------|------------|

[その 他]

- | | |
|-----------------|------------|
| 財団法人杉山産業化学研究所概要 | …………… (70) |
|-----------------|------------|

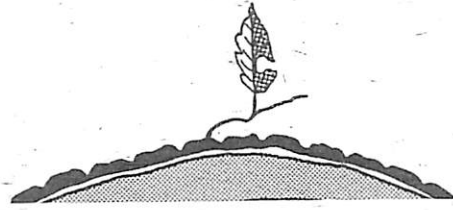
2002 通巻 35

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.19 No.2



目 次

[論 文]

- 木と人の関係の科学
—エクステリアウッドの利用と評価の研究例を通して— 信田 聡…………… (1)
光劣化・熱劣化を利用した木材の着色技術 三井 勝也…………… (15)

[特許紹介]

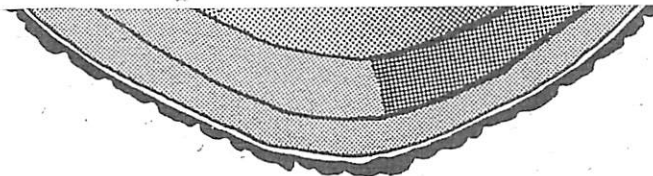
- 木材工業関連公開特許速報 …………… (26)

[文献紹介]

- 最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (38)

[そ の 他]

- 財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (51)



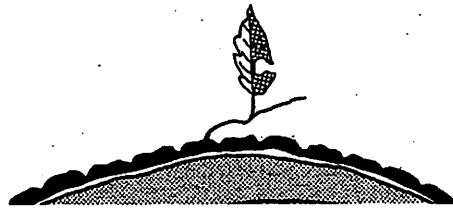
2001 通巻 34

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.19 No.1



目 次

[論 文]

- 現代技術観から見たわが国の伝統的木造構法
 —自然の摂理に叶うその合理性と環境保全性—
 鈴木 有…………… (1)
- 接着剤・シーラント国際会議2000に参加して
 木下 武幸…………… (15)

[特許情報]

- 木質材料用接着剤公開特許の概要
 尾花 睦夫…………… (27)

[特許紹介]

- 木材工業関連公開特許速報 …………… (43)

[文献紹介]

- 最近の木材等の接着剤に関する文献 …………… (53)

[そ の 他]

- 財団法人杉山産業化学研究所概要 …………… (65)

2001 通巻 33

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.18 No.2



目 次

〔論 文〕

- 調湿性能を異にする複数の材料で内装された空間の
調湿効果 大釜 敏正…………… (1)
天然性塗料について 上田 友彦…………… (12)

〔特許紹介〕

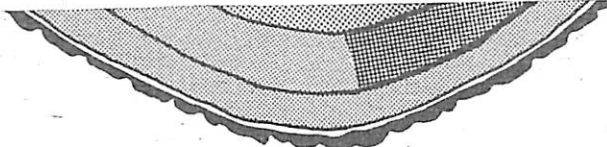
- 木材工業関連公開特許速報…………… (19)

〔文献紹介〕

- 最近の木材等の接着剤に関する文献…………… (30)

〔そ の 他〕

- 財団法人杉山産業化学研究所概要…………… (51)



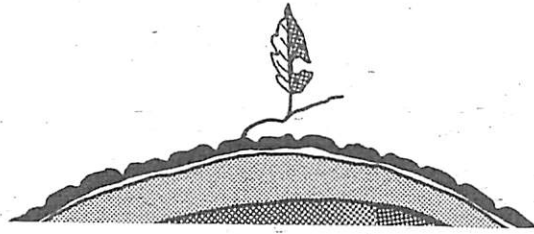
2000 通巻 32

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.18 No.1



目 次

[論 文]

- 木造文化財の保存と修復 西浦忠輝、今津節生…………… (1)
- 蒲生式の世界：最適接着は、接触角 $\theta \rightarrow 90^\circ$!? 冨永洋司…………… (13)

[特許情報]

- 木質材料用接着剤公開特許の概要 尾花睦夫…………… (27)

[特許紹介]

- 木材工業関連公開特許速報…………… (43)

[文献紹介]

- 最近の木材等の接着剤に関する文献…………… (55)

[そ の 他]

- 財団法人杉山産業化学研究所概要…………… (74)

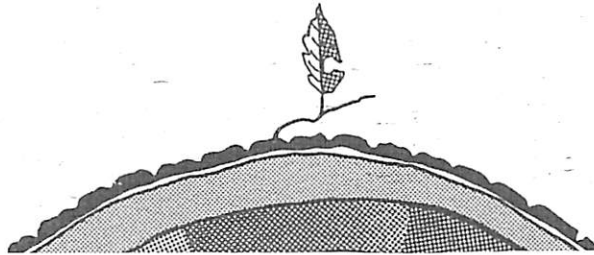
2000 通巻 31

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.17 No.2



目 次

[論 文]

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 木材接着と熱可塑性樹脂 | 岡本 忠…………… (1) |
| スギ心持ち柱材の乾燥における材面の割れについて | 藤本 登留…………… (10) |

[特許紹介]

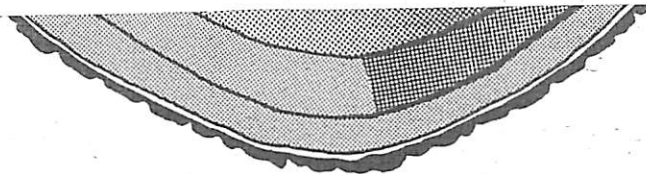
- | | |
|-------------------|------|
| 木材工業関連公開特許速報…………… | (21) |
|-------------------|------|

[文献紹介]

- | | |
|-----------------------|------|
| 最近の木材等の接着剤に関する文献…………… | (34) |
|-----------------------|------|

[そ の 他]

- | | |
|----------------------|------|
| 財団法人杉山産業化学研究所概要…………… | (51) |
|----------------------|------|



1999

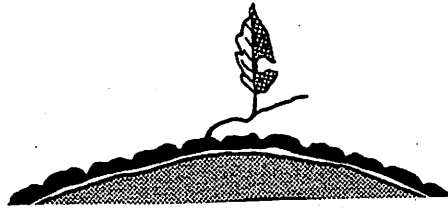
通巻 30

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.17 No.1



目 次

【論 文】

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| 木質建材による室内空気汚染問題の現状と課題 | 井上 明生…………… (1) |
| エクステリアウッドの耐候・耐久化処理の現状
—諸外国と比較して— | 木口 実…………… (16) |

【特許情報】

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 木質材料用接着剤公開特許の概要 | 尾花 睦夫…………… (36) |
|-----------------|-----------------|

【特許紹介】

- | | |
|-------------------|------|
| 木材工業関連公開特許速報…………… | (48) |
|-------------------|------|

【文献紹介】

- | | |
|-----------------------|------|
| 最近の木材等の接着剤に関する文献…………… | (63) |
|-----------------------|------|

【そ の 他】

- | | |
|----------------------|------|
| 財団法人杉山産業化学研究所概要…………… | (81) |
|----------------------|------|

1999

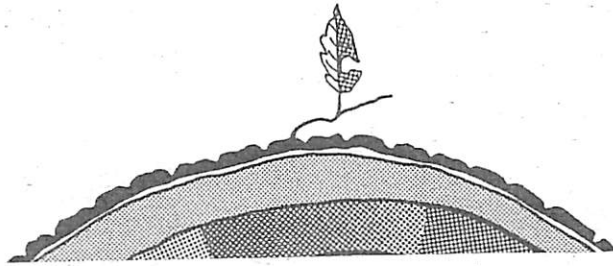
通巻 29

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.16 No.2



目 次

[論 文]

- 木材加工用ロールプレス —設計指針と加工例— 金山 公三…………… (1)
大学生への木材教育について 谷口 義昭…………… (10)

[特許紹介]

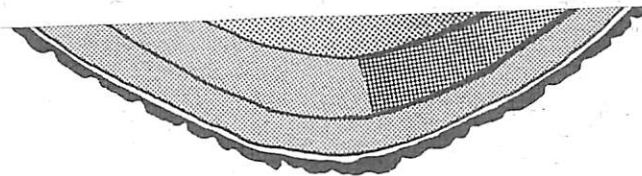
- 木材工業関連公開特許速報…………… (19)

[文献紹介]

- 最近の木材等の接着剤に関する文献…………… (31)

[そ の 他]

- 財団法人杉山産業化学研究所概要…………… (48)



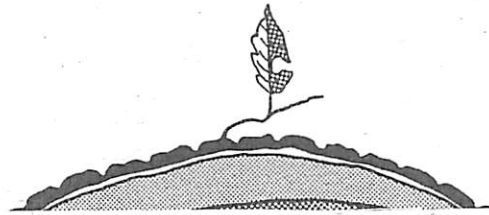
1998 通巻 28

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.16 No.1



目 次

【論 文】

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| 酢酸ビニル樹脂エマルジョン木材接着剤 | 本山 卓彦…………… (1) |
| ハンガリーの森林・林業・木材利用とショプロンでの生活 | 田中 俊成…………… (14) |

【特許情報】

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 木質材料用接着剤公開特許の概要 | 尾花 睦夫…………… (32) |
|-----------------|-----------------|

【特許紹介】

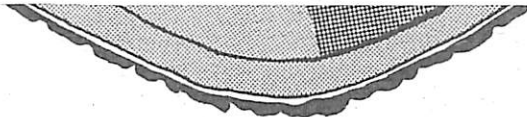
- | | |
|-------------------|------|
| 木材工業関連公開特許速報…………… | (45) |
|-------------------|------|

【文献紹介】

- | | |
|-----------------------|------|
| 最近の木材等の接着剤に関する文献…………… | (58) |
|-----------------------|------|

【そ の 他】

- | | |
|----------------------|------|
| 財団法人杉山産業化学研究所概要…………… | (77) |
|----------------------|------|



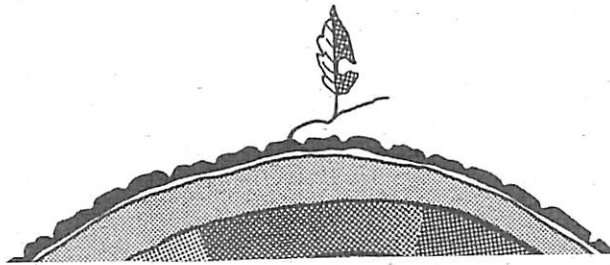
1998 通巻 27

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.15 No.2



目 次

【論 文】

- | | | |
|------------|-------|------|
| 圧縮木材の性質 | 齊藤 修二 | (1) |
| つき板接着と塗装品質 | 松浦 力 | (11) |

【特許紹介】

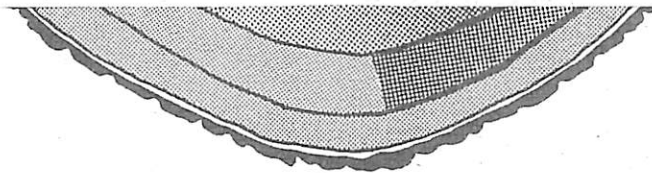
- | | | |
|--------------|--|------|
| 木材工業関連公開特許速報 | | (22) |
|--------------|--|------|

【文献紹介】

- | | | |
|------------------|--|------|
| 最近の木材等の接着剤に関する文献 | | (32) |
|------------------|--|------|

【そ の 他】

- | | | |
|-----------------|--|------|
| 財団法人杉山産業化学研究所概要 | | (48) |
|-----------------|--|------|



1997

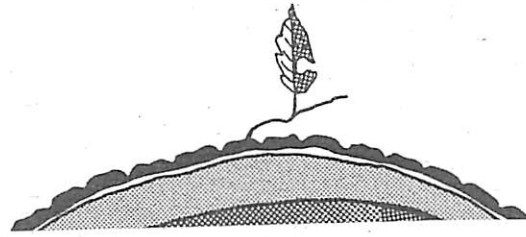
通巻 26

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.15 No.1



目 次

[論 文]	
理想の木材接合法をめざして	井上 正文…………… (1)
兵庫県の木材産業の発展をめざして	島田 忠雄…………… (12)
[特許情報]	
木質材料用接着剤公開特許の概要	尾花 睦夫…………… (23)
[特許紹介]	
木材工業関連公開特許速報……………	(35)
[文献紹介]	
最近の木材等の接着剤に関する文献……………	(46)
[その他]	
財団法人杉山産業化学研究所概要……………	(61)

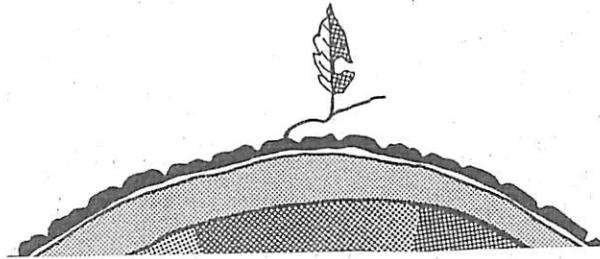
1997 通巻 25

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.14 No.2



目 次

[論 文]

針葉樹の構造用製材の寸法変化

—仕上げ含水率が異なるD表示柱材の比較—

河崎 弥生…………… (1)

木材工業の復権を目指して

田村 靖夫…………… (15)

[特許紹介]

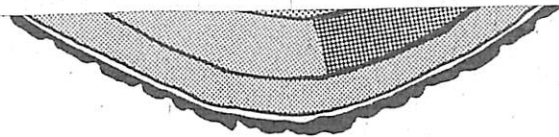
木材工業関連公開特許速報…………… (20)

[文献紹介]

最近の木材等の接着剤に関する文献…………… (30)

[そ の 他]

財団法人杉山産業化学研究所概要…………… (43)



1996

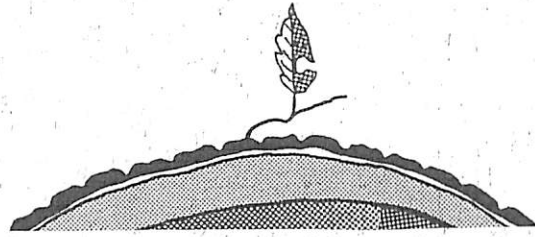
通巻 24

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.14 No.1



目 次

〔論 文〕

スギ間伐材の立木染色

島田 勝広…………… (1)

MDF 開発の経緯

山本 昭夫…………… (10)

〔特許情報〕

木質材料用接着剤公開特許の概要

尾花 睦夫…………… (19)

〔特許紹介〕

木材工業関連公開特許速報…………… (29)

〔文献紹介〕

最近の木材等の接着剤に関する文献…………… (42)

〔その他〕

財団法人杉山産業化学研究所概要…………… (57)

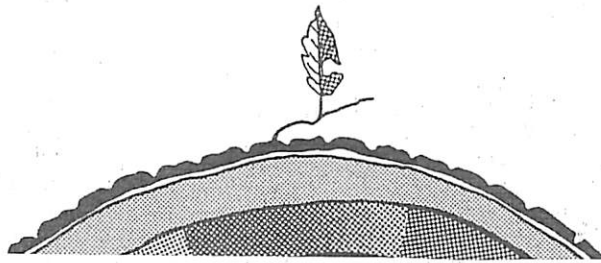
1996 通巻 23

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.13 No.2



目 次

〔論 文〕

- 木材の破壊 鈴木 直之…………… (1)
ニッケルめっき粉体を用いた面状発熱体の開発 熊谷八百三…………… (10)

〔特許紹介〕

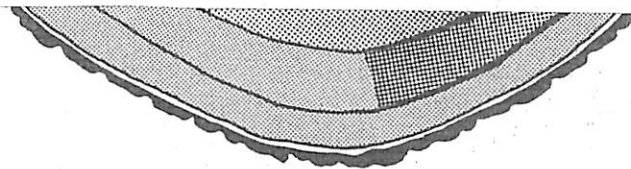
- 木材工業関連公開特許速報…………… (22)

〔文献紹介〕

- 最近の木材接着剤に関する文献…………… (33)

〔その他〕

- 財団法人杉山産業化学研究所概要…………… (48)



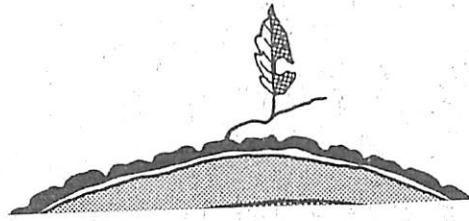
1995 通巻 22

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.13 No.1



目 次

〔論 文〕	
木材と粘着	福沢 敬司…………… (1)
トドマツ人工林材の材質と用材品質	森泉 周…………… (12)
〔特許情報〕	
木質材料用接着剤公開特許の概要	尾花 睦夫…………… (23)
〔特許紹介〕	
木材工業関連公開特許速報……………	(30)
〔文献紹介〕	
最近の木材接着剤に関する文献……………	(44)
〔その他〕	
財団法人杉山産業化学研究所概要……………	(59)

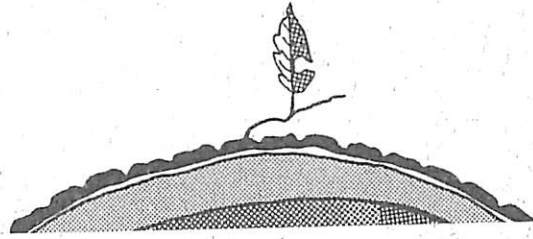
1995 通巻 21

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.12 No.2



目 次

〔論 文〕

木材の触り心地に関する一考察

青木 務…………… (1)

新しい多孔質炭素材料「ウッドセラミックス」の開発と利用

岡部 敏弘、斎藤 幸司…………… (11)

〔特許紹介〕

木材工業関連公開特許速報…………… (23)

〔文献紹介〕

最近の木材接着剤に関する文献…………… (35)

〔その他〕

財団法人杉山産業化学研究所概要…………… (47)

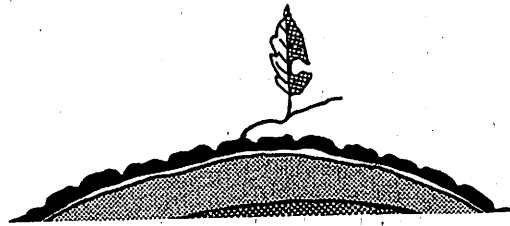
1994 通巻 20

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.12 No.1



目 次

〔論 文〕

木質系電磁波シールド材 長澤長八郎…………… (1)

高圧水蒸気による木材の圧縮成形加工
—木材加工への新しい展開と形状固定化の機構— 棚橋 光彦…………… (12)

〔特許情報〕

木質材料用接着剤公開特許の概要 尾花 睦夫…………… (19)

〔特許紹介〕

木材工業関連公開特許速報…………… (24)

〔文献紹介〕

最近の木材接着剤に関する文献…………… (36)

〔その他〕

財団法人杉山産業化学研究所概要…………… (54)



1994 通巻 19

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

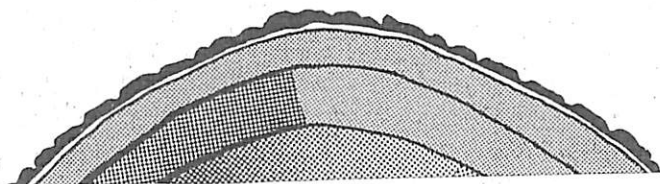
Wood Processing Technical Digest

Vol.11 No.2

ISSN 0914-4447

目次

[論文]	木材と放射能	木方 洋二……………(1)
	木材の微生物分解、腐朽	福田 禧春……………(10)
[特許紹介]	木材工業関連公開特許速報……………(25)	
[文献紹介]	最近の木材接着剤に関する文献……………(34)	
[その他]	財団法人杉山産業化学研究所概要……………(42)	



財団法人杉山産業化学研究所

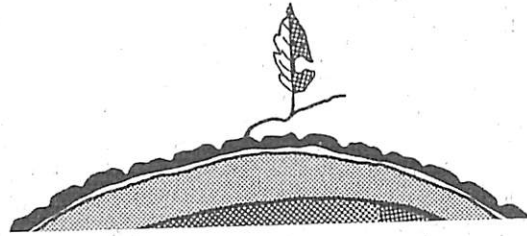
通巻 18

1993

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.11 No.1



目 次

[論 文]

- | | |
|-----------------------|----------------|
| より静かなチップソーを求めて | 服部 順昭..... (1) |
| 木質材料フェノール可溶化物の接着剤への応用 | 小野 拓邦..... (9) |

[特許情報]

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 木質材料用接着剤公開特許の概要 | 尾花 陸夫..... (22) |
|-----------------|-----------------|

[特許紹介]

- | | |
|-------------------|------|
| 木材工業関連公開特許速報..... | (28) |
|-------------------|------|

[文献紹介]

- | | |
|---------------------|------|
| 最近の木材接着剤に関する文献..... | (37) |
|---------------------|------|

[そ の 他]

- | | |
|----------------------|------|
| 財団法人杉山産業化学研究所概要..... | (52) |
|----------------------|------|

1993

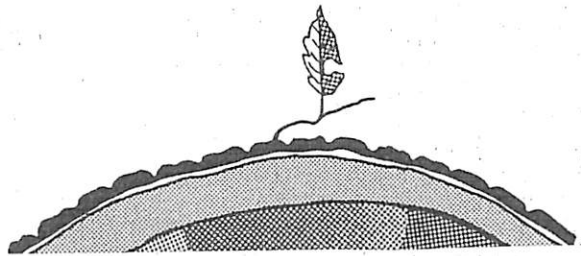
通巻 17

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.10 No.2



目 次

[論 文]

- 木材のプラスチック化と液化およびそれらの応用 白石 信夫…………… (1)
- 木材接着の衝撃せん断試験における測定値の変動と
試験片に関する考察 佐野 友康…………… (13)

[特許紹介]

- 木材工業関連公開特許速報…………… (25)

[文献紹介]

- 最近の木材接着剤に関する文献…………… (35)

[そ の 他]

- 財団法人杉山産業化学研究所概要…………… (44)

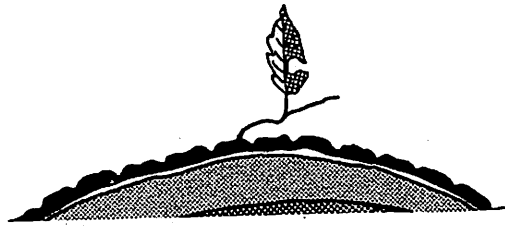
1992 通巻 16

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.10 No.1



目 次

〔論 文〕

- 「孔あき材」の乾燥と強度 山田 範彦…………… (1)
アルキルレゾルシノール (AR) 樹脂接着剤の進歩 P. Christjanson…………… (9)

〔特許情報〕

- 木質材料用接着剤公開特許の概要 (平成3年度) 尾花 陸夫…………… (17)

〔特許紹介〕

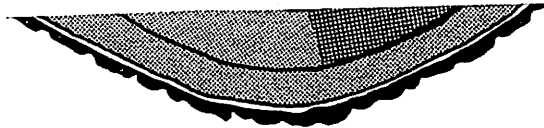
- 木材工業関連公開特許速報…………… (28)

〔文献紹介〕

- 最近の木材接着剤に関する文献…………… (37)

〔その他〕

- 財団法人杉山産業化学研究所紹介…………… (46)



1992

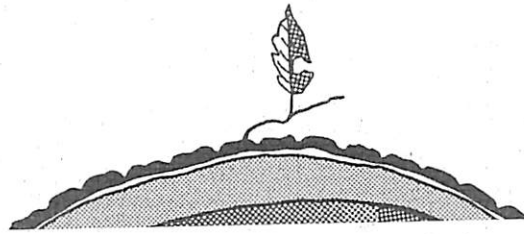
通巻 15

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.9 No.2



目 次

〔論 文〕

- 各種非破壊的方法による製材品の強度評価 田中 俊成…………… (1)
 樹木抽出成分の特性と利用について 岡部 敏弘, 齋藤 幸司…………… (13)

〔特許情報〕

- 木質材料用接着剤公開特許の概要 (平成2年度) 尾花 睦夫…………… (27)

〔特許紹介〕

- 木材工業関連公開特許速報…………… (39)

〔文献紹介〕

- 最近の木材接着剤に関する文献…………… (49)

〔そ の 他〕

- 財団法人杉山産業化学研究所紹介…………… (58)

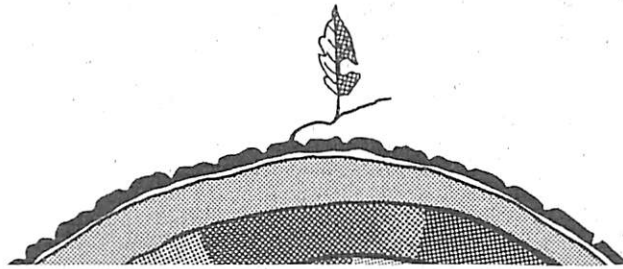
1991 通巻 14

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.9 No.1



目 次

〔論 文〕

- 構造用パネルは合板代替材料になりうるか 大熊 幹章…………… (1)
カナダの木材資源と林産業 喜多山 繁…………… (6)

〔特許紹介〕

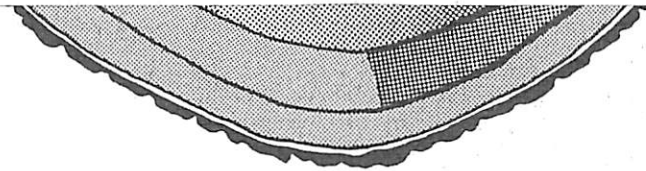
- 木材工業関連公開特許速報…………… (16)

〔文献紹介〕

- 最近の木材接着剤に関する文献…………… (30)

〔そ の 他〕

- 財団法人杉山産業化学研究所紹介…………… (46)



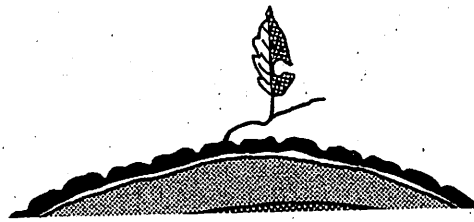
1991 通巻 13

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.8 No.2



目 次

〔論 文〕	
木質パネル用蒸気プレス技術について	梶田 熙…………… (1)
〔総 説〕	
木材の腐朽やシロアリによる被害について	鈴木憲太郎…………… (7)
〔特許情報〕	
木質材料用接着剤公開特許の概要 (平成元年度)	…………… (15)
〔特許紹介〕	
木材工業関連公開特許速報	…………… (25)
〔文献紹介〕	
最近の木材接着剤に関する文献	…………… (34)
〔その他〕	
財団法人杉山産業化学研究所紹介	…………… (41)

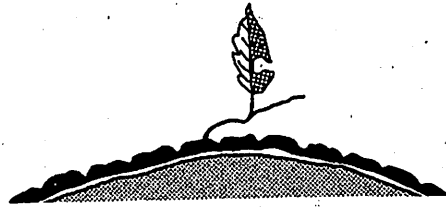
1990 通巻 12

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.8 No.1



目 次

〔論 文〕

ARモノマーによるアミノ系樹脂の増強効果について 山岸 祥恭…………… (1)

〔総 説〕

住宅の耐用性 疋田 洋子…………… (10)

〔技術情報〕

日本接着協会欧州接着視察団参加録 杉村 睦夫…………… (15)

〔特許紹介〕

木材工業関連公開特許速報…………… (24)

〔文献紹介〕

最近の木材接着剤に関する主要文献…………… (39)

〔その他〕

財団法人杉山産業化学研究所紹介…………… (49)

1990

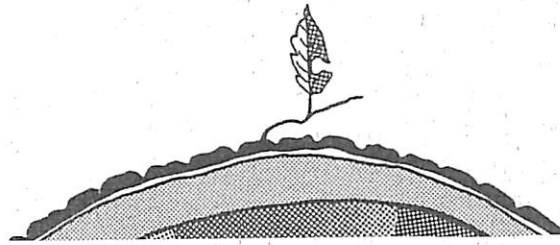
通巻 **11**

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.7 No.2



目 次

〔総説〕

構造用木質材料の接着耐久性

齊藤 藤市…………… (1)

木材の繊維方向力学的性能と構造

伏谷 賢美…………… (9)

〔特許情報〕

木質材料用接着剤公開特許の概要 (昭和63年度)

…………… (20)

〔特許紹介〕

木材工業関連公開特許速報

…………… (30)

〔文献紹介〕

最近の木材接着剤に関する主要文献

…………… (47)

〔その他〕

財団法人杉山産業化学研究所紹介

…………… (56)

1989

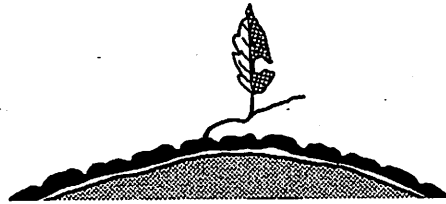
通巻10

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.7 No.1



目 次

〔論文〕

リグニンの生分解

——ラッカーゼ系リグニン分解酵素を中心に——

原口 隆英…………… (1)

樹皮利用の最近の動向

高野 了…………… (10)

〔特許紹介〕

木材工業関連公開特許速報…………… (16)

〔文献紹介〕

最近の木材接着剤に関する主要文献…………… (29)

〔その他〕

財団法人杉山産業化学研究所紹介…………… (35)

1989

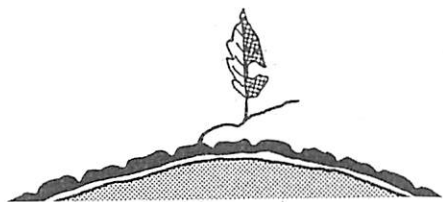
通巻 9

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.6 No.1



目 次

〔論 文〕

- 蒸気噴射プレスによるパーティクルボードの成板と接着剤の硬化
佐々木 光, 川井 秀一, Bambang Subiyanto, 畑 俊充……………(1)
- フェノール樹脂と木材成分
阿部 勲……………(15)

〔特許情報〕

- 木質材料用接着剤公開特許の概要 (昭和62年度) ……………(26)

〔特許紹介〕

- 木材工業関連公開特許速報……………(36)

〔文献紹介〕

- 最近の木材接着剤に関する主要文献……………(54)

〔その他〕

- 財団法人杉山産業化学研究所紹介……………(61)

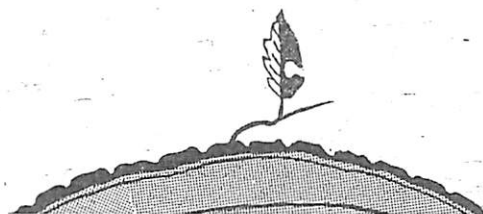
1988 通巻 8

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.5 No.1



目 次

〔総説〕

- | | | |
|--|-------|--------|
| 高分子材料の摩擦 | 水町 浩 | (1) |
| 木質ボードにおける接着剤 | 浜田 良三 | (14) |
| A.Rモノマーによるアミノ系樹脂の増強効果について
—— 厚板の常温接着と高周波接着 —— | 山岸 祥恭 | (25) |

〔特許情報〕

- | | | |
|-------------------------|--|--------|
| 木質材料用接着剤公開特許の概要(昭和61年度) | | (35) |
|-------------------------|--|--------|

〔特許紹介〕

- | | | |
|--------------|--|--------|
| 木材工業関連公開特許速報 | | (43) |
|--------------|--|--------|

〔文献紹介〕

- | | | |
|------------------|--|--------|
| 最近の木質接着剤に関する主要文献 | | (65) |
|------------------|--|--------|

〔その他〕

- | | | |
|-----------------|--|--------|
| 財団法人杉山産業化学研究所紹介 | | (70) |
|-----------------|--|--------|

1987

通巻 7

財団法人杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.4 No.1



目 次

〔総説〕		
ユリア樹脂とメラミン樹脂の化学	富田文一郎	(1)
〔総説〕		
メタクリレート系WPCとエステル化による成型物	鈴木 正治	(13)
〔特許情報〕		
木質材料用接着剤公開特許の概要(昭和60年度)		(20)
〔特許紹介〕		
木材工業関連公開特許速報		(26)
〔文献紹介〕		
最近の木材接着剤に関する主要文献		(50)
〔その他〕		
財団法人杉山産業化学研究所紹介		(54)

1986

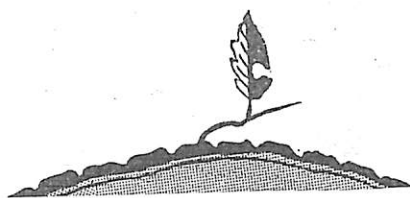
通巻6

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.3 No.2



目次

〔総説〕		
木材とバイオテクノロジー	原口隆英	(1)
〔翻訳〕		
UFレジンのもル比はホルムアルデヒドの放散およびその他の性質にいかにか影響するか：文献の評論		(9)
〔特許情報〕		
木質材料用接着剤公開特許の概要（昭和59年度）		(20)
〔特許紹介〕		
木材工業関連公開特許速報		(26)
〔文献紹介〕		
最近の木材接着剤に関する主要文献		(42)
〔その他〕		
財団法人杉山産業化学研究所紹介		(44)

1985

通巻5

財団法人杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 3 No.1



目 次

【翻訳】	
米国の木質パネル産業（第4部）……………（1）	
——エネルギー、環境保護、労働の安全と健康——	
【総説】	
接着剤と粘度(2) …………… 山田 忠和……（14）	
【総説】	
天然高分子と合成高分子 …………… 徳田 正弘……（20）	
——吸水ポリマーにみる天然高分子の機能化——	
【技術論文】	
でん粉による段ボールのコールドセット	
接着（第1報）……………（25）	
——接着に影響を及ぼす諸要因——	
【特許紹介】	
木材工業関連公開特許速報 ……………（33）	
【文献紹介】	
最近の木材接着剤に関する主要文献……………（50）	
【その他】	
財団法人杉山産業化学研究所紹介……………（52）	

1985

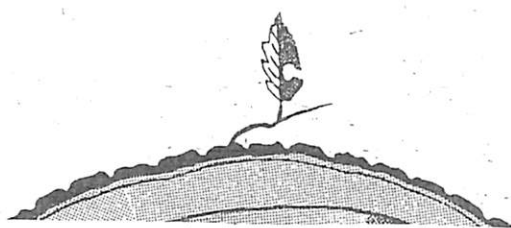
通巻 4

財団法人杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol. 2 No. 2



目 次

- 【翻訳】
米国の木質パネル産業（第3部）……………（1）
—— 研究と技術革新 ——
- 【総説】
接着剤と粘度(1)…………… 山田 忠和（19）
- 【研究報告】
多樹脂含有クルイン材の接着……………（23）
- 【特許紹介】
木材工業関連公開特許速報……………（29）
- 【文献紹介】
最近の木材接着剤に関する主要文献……………（50）
- 【その他】
財団法人杉山産業化学研究所紹介……………（53）

1984

通巻3

財団法人 杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.2 No.1



目 次

【総説】

南方樹木雑記 平井 信二 (1)

【翻訳】

米国の木質パネル産業(第2部) (18)
—— パネル製品の規格 ——

【特許情報】

木材用接着剤および木材接着に
関する最近の特許から 山田 忠和(28)

【研究報告】

難接着性木材に対する接着面からの改良(2) (33)

【特許紹介】

木材工業関連公開特許速報(2) (40)

【その他】

財団法人杉山産業化学研究所紹介 (53)

1984

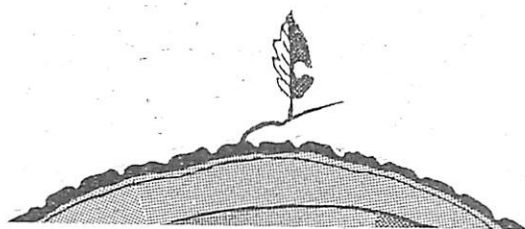
通巻2

財団法人杉山産業化学研究所

木材工業技術短信

Wood Processing Technical Digest

Vol.1 No.1



目 次

発刊の辞

〔翻訳〕

米国の木質パネル産業（第1部）……………（4）

—— 生産動向と市場の変化 ——

〔研究報告〕

難接着性木材に対する接着面からの改良(1) ……（19）

〔特許紹介〕

木材工業関連公開特許速報(1) ……（26）

〔その他〕

財団法人 杉山産業化学研究所紹介 ……（40）

1983

通巻1

財団法人 杉山産業化学研究所