

日本近期竹类研究文献集要

方 伟

井出雄二

(浙江林学院, 临安 311300)

(东京大学)

摘 要 本文列出日本近10 a 竹类研究领域除栽培研究外的主要研究文献, 旨在使读者对日本竹业近期的研究有一个较全面的了解。

关键词 日本; 竹亚科; 研究报告

中图分类号 S795

- 小田干夫. 南美产木本竹类概论与安第斯山脉竹类的系统演化. 富士竹类植物园报告, 1994, 38: 9~53
- 西山松之助. 体现在竹制茶杓上的微观美学. 富士竹类植物园报告, 1992, 36: 12~15
- 渡边干男. 苦竹属杂种起源的研究. 植物研究, 1991, 66: 160~165
- 田岛次郎. 竹材的有效利用(有关竹炭研究). 鹿儿岛林试业报, 1994, 42: 29~31
- 小田干夫. 南美产草本竹类概论. 富士竹类植物园报告, 1993, 37: 11~39
- 杉浦银治. 竹炭的利用. 富士竹类植物园报告, 1993, 37: 51~59
- 渡边政俊, 高野忠男. 铭竹(火焰竹)制作. 富士竹类植物园报告, 1993, 37: 71~78
- 室井焯. 世界珍奇竹类. 富士竹类植物园报告, 1993, 37: 79~88
- 近藤炼三, 大濑美代子. 竹亚科植物叶片的短细胞硅酸体. 富士竹类植物园报告, 1992, 36: 23~43
- 田中郁太郎. 热带产竹类的组织培养. 鹿儿岛县林试业报, 1993, 42: 29~31
- 滨田甫, 青木等. 鹿儿岛产竹类调查. 鹿儿岛林试业报, 1990, 38: 64~66
- 柏木治次. 竹类的特性和用途(之一)——竹类的划分方法. 日本植物园协会志, 1991, 25: 107~117
- 铃木员雄. 日本竹科植物新知见(8). 植物研究, 1991, 66(4): 194~198
- 大穗一. 福冈久喜宫的花毛竹. 富士竹类植物园报告, 1991, 35: 4~13
- 蒲原邦行. 特用林产的研究(竹). 佐贺林试业报, 1991: 49~53
- 五十岚正俊, 细田隆治, 浦野忠久. 竹类害虫生态之二——竹虎天牛的危害实况. 日林学会发论集, 1991, 102: 265~266
- 藤井康代, 东顺一. 靠细胞壁成分间的联桥形成而伸长生长的制约机构(I)——竹子的生长和石碳酸含有多糖的变化. 日本林学会研发要, 1991, 41: 318
- 井鹭裕司. 毛竹笋的呼吸活性. 竹子, 1991, 9: 1~8
- 田代武男. 用化学药品产生的阿龟赤竹现象. 富士竹类植物园报告, 1991, 35: 22~27
- 室井焯. 竹箨脱落的原因. 富士竹类植物园报告, 1991, 35: 14~21
- 井鹭裕司. 矢竹(*Pseudosasa japonica* Makino)群落地上部分现存量 and 群落结构. 竹子, 1990, 8: 9~16
- 德田进助, 滨田甫. 用毛竹竹粉栽培平菇的试验(2). 鹿儿岛林试业报, 1989, 37: 44~45
- 寺师健次, 郡山正昭等. 樱岛绿化(竹)的综合研究.

收稿日期: 1995-01-19

- 鹿儿岛林试业报, 1989, 37, 11~21
- 小冢芳道. 哥斯达黎加产4种竹子纤维的微观构造. 竹子, 1990, 8, 84~91
- 间岛重道, 前川知之. 毛竹秆的成熟过程与木化过氧化物酶的分布. 日本林学会研发要, 1991, 41, 469
- 藤林康代, 东顺一. 幼竹细胞壁中石碳酸酯的分布. 京都大学演习林报, 1991, 63, 272~282
- 滨田甫, 青木等. 利用地球资源卫星调查资源及开发竹材用途的试验. 鹿儿岛林试业报, 1989, 37, 42~43
- 柴田昌三. 西欧竹类造园的利用和生产. 竹子, 1991, 9, 42~52
- 南出隆久, 细川健次, 畑明美. 竹子活性炭对采收后毛竹笋品质的影响. 竹子, 1991, 9, 33~41
- 细川健次, 南出隆久, 金井宏俊. 竹子活性炭用于竹笋保鲜. 竹子, 1991, 9, 27~32
- 宇都宫治郎. 竹炭和竹醋酸的功效. 富士竹类植物园报告, 1991, 35, 37~40
- 中原惠, 朝长哲也, 又木义博. 竹秆的微波加热减压——特别是加热温度对干燥速度和内部应力的影响. 日本林学会研发要, 1991, 41, 368
- 何方, 柿岛真. 筑波地区的锈病菌菌侵染桂竹的周年变化. 菌草研报, 1990, 28, 243~249
- 泽田耕作. 竹虎天牛的生态和防治方法探讨(I). 京都林试业报, 1990, 63, 26~27
- [作者不详]. 竹虎天牛的生态和防治方法探讨(II). 京都林试业报, 1990, 63, 24
- 五十岚正俊, 细田隆治, 伊藤贤介. 竹子害虫生态(I)——竹虎天牛的寿命和产卵数. 日林会关西演讲集, 1990, 41, 69~70
- 入米义彦, 胜野有纪子, 小须田朋幸, 田中光枝等. 竹科植物的糖类和亲缘关系(单糖类). 富士竹类植物园报告, 1990, 34, 20~35
- 远矢良太郎, 米藏优, 山田式典. 建筑用竹子集成材的制作和其强度性能. 日本林学会九州研论集, 1990, 43, 235~236
- 藤枝翔郎. 马来西亚国竹制品的调查报告. 富士竹类植物园报告, 1990, 34, 124~128
- 后藤武夫. 林业动态年报特用林产(竹)篇——特用林产品的生产动态. 山林, 1990, 1278, 46~51
- 寺嶋芳江. 野生资源的生产流通调查——林业副产物(竹)的生产和流通事例调查之二. 千叶林试业报, 1990, 24, 43
- 石井忠, 应居忠量. 从竹笋细胞壁单离而来的某化学新物质的构造. 日本林学会研发要, 1990, 40, 238
- 东顺一, 冈村圭造. 竹笋的木质素和半纤维素结合体. 日本林学会研发要, 1990, 40, 241
- 青木丰一, 花叶竹笹. 富士竹类植物园报告, 1990, 34, 70~72
- 滨田甫. 新加坡、印度尼西亚竹类. 富士竹类植物园报告, 1990, 34, 50~69
- 寺田一男. 筱原的天然纪念品——花毛竹. 富士竹类植物园报告, 1990, 34, 95~105
- 野中重之, 佐佐木重行. 毛竹的发生经过年数与叶绿素浓度的季节变化. 竹子, 1989, 7, 5~10
- 野中重之, 吉冈邦男. 沙培实生竹苗的生长. 富士竹类植物园报告, 1989, 33, 21~28
- 田口丰等. 热带产竹类的营养繁殖. 日林学会九州研论集, 1987, 40, 129~130
- 北川谦治, 伊东洋子. 香菇菌床栽培的研究——毛竹的林地培养特性. 日本林学会九州研论集, 1989, 42, 311~312
- 服部重昭, 阿部敏夫. 竹林的降雨截流功能. 水利科学, 1989, 186, 34~53
- 山手井淑子. 竹草调查IV. 日本菌学会报, 1989, 30(2), 245~248
- 津田盛也, 田中千寻, 岸正. 竹赤团子病的新分生孢子时期. 日菌学会志, 1989, 30(4), 493~498
- 田畑胜洋, 细田隆治. 竹材害虫红天牛的生态和危害. 森林防疫, 1989, 38(7), 10~14
- 继田视明, 川村惠洋, 松本宏. 竹子生长与材质. 新潟大学演习林报, 1989, 22, 67~73
- 西田丰昭. 随竹龄增长桂竹化学成分的变化. 竹子, 1989, 7, 1~4
- 泽田丰, 川井秀一, 佐佐木光. 以竹子为原料开发木质人造板(II)——竹层积板的破坏条件. 日本林学会研发要, 1989, 39, 195
- 小林良生. 世界非木材资源纸浆(竹浆)开发研究最新动态. 纸浆技术协志, 1989, 43(6), 1~23
- 滨田甫, 青木等. 竹材的炭化和竹炭的利用试验I. 日林学会九州研论集, 1989, 42, 299~300

- 山之内清龙. 竹材干燥——毛竹的干燥与防裂. 木材工业, 1989, 509: 16~19
- 青木等, 滨田甫, 参坂正明. 竹笋保鲜试验. 日林学会九州研论集, 1987, 40: 265~266
- 室井绰. 竹筋混凝土. 富士竹类植物园报告, 1989, 33: 12~20
- 细川健次, 出口克. 竹子活性炭制作——前处理方法探讨. 竹子, 1988, 6: 67~72
- 泽田丰等. 以竹子为原料开发木质人造板(I). 日本林学会研发要, 1988, 38: 188
- 滨田甫. 竹炭的生产与利用. 富士竹类植物园报告, 1988, 32: 49~54
- 滨田甫. 竹材的炭化试验. 鹿儿岛林试业报, 1988, 36: 66
- 石井忠, 广居忠量. 竹笋的石炭酸——阿拉伯聚木糖复合体的化学构造. 日本林学会研发要, 1988, 38: 237
- Spooner. 法国西南部的竹类寄生菌(Ⅱ)——*Encoelia* 属的 1 新种. 日菌学会报, 1988, 29(3): 219~223
- 上床真哉. 利用地球资源卫星调查竹类资源及开发竹材用途的试验. 鹿儿岛林试业报, 1988, 36: 49~51
- 青木尊重. 日本竹材用途的变迁. 竹子, 1988, 6: 1~5
- 井上雅晴. 用移动炭化炉生产竹炭的尝试. 竹子, 1988, 6: 73~83
- 西田丰昭. 竹林土壤的化学性质(Ⅱ)——冲积地的竹林土壤. 竹子, 1988, 6: 43~46
- 滨冈你子. 淡路岛内的竹子. 富士竹类植物园报告, 1985, 29: 108~111
- 田代武男. 金明毛竹(花毛竹)与银明毛竹的发生. 富士竹类植物园报告, 1986, 30: 90~99
- 笠原基知治, 冈材畑, 田中幸男. 现代园艺用的条纹竹类. 富士竹类植物园报告, 1986, 30: 37~74
- 竹田正敏. 竹子及其汉字世界(2). 富士竹类植物园报告, 1985, 29: 138~145
- 竹田政敏. 竹子及其汉字世界(3). 富士竹类植物园报告, 1986, 30: 117~120
- 川田和秀, 北川博敏. 竹笋保鲜. 富士竹类植物园报告, 1985, 29: 16~17
- 滨田甫, 森田茂. 竹子的生长发育条件与材质. 竹子, 1983, 1: 25~27
- 室井绰. 奇妙的竹子. 富士竹类植物园报告, 1986, 30: 75~89
- 薄井宏. 日本产竹类的形态学研究. 富士竹类植物园报告, 1986, 30: 18~30
- 室井绰. 热带和日本的竹类. 富士竹类植物园报告, 1985, 29: 4~15
- 青木等, 滨田甫. 改进毛竹材性质的试验. 鹿儿岛林试业报, 1986, 34: 61~62
- 柴田昌三. 对日本的地被——赤竹类的利用意见. 富士竹类植物园报告, 1985, 29: 114~120
- 吉川胜好. 西双版纳热带植物园的竹子. 竹子, 1985, 3: 95~104
- 渡边政俊. 竹子的分属. 竹子, 1984, 2: 51~52
- 内村悦三. 巴布亚新几内亚的竹类. 竹子, 1983, 1: 67~69
- 铃木贞雄. 日本竹科植物新见(4). 植物研究, 1986, 61(10): 302~306
- 内村悦三. 亚洲各国竹产业. 竹子, 1984, 2: 85~89
- 内村悦三. 坦桑尼亚的竹类. 竹子, 1985, 3: 111~114
- 内村悦三. 喀麦隆的竹类. 富士竹类植物园报告, 1985, 29: 60~62
- 滨田甫. 中国的竹类研究. 富士竹类植物园报告, 1985, 29: 101~103
- 沼田真. 熊猫保护区与竹子. 富士竹类植物园报告, 1986, 30: 10~17
- 森光正, 安田博彦. 微波加热中横切面胶粘剂对竹子内部温度的影响. 木材学会志, 1986, 32(10): 777~781
- 森光正. 微波加热中初期含水率及微波输出对竹子内部温度的影响. 木材学会志, 1986, 32(10): 782~786
- 森光正. 从圆竹制作平板——微波加热加工平板. 竹子, 1983, 1: 48~53
- 大江礼三郎. 从竹子而来的纸和丝. 竹子, 1983, 1: 54~55
- 林野厅特用林产对策室. 1985年日本特用林产品(竹子)需求动态. 林野时报, 1986, 33(8): 20~23

- 冈村畑. 奈良正仓院御宝物的竹子. 竹子, 1984, 2: 2~9
- 青木尊重. 中国的竹子研究、竹产业趋势. 竹子, 1985, 3: 95~99
- 井上雅晴. 京都府竹产业的发展. 竹子, 1985, 3: 82~94
- 藤枝朗郎. 印度的竹制品. 富士竹类植物园报告, 1986, 30: 112~116
- 滨田甫. 毛竹的大敌——竹浅色厚翅蛾的异常发生警报. 竹子, 1983, 1: 56~58
- 寺岛芳江. 野生资源的生产、流通 实 况 调 查 (I) ——竹子利用的调查. 千叶林试业报, 1986, 20: 54~55
- 乌埃依, 努爱你. 缅甸产竹浆的造纸特性. 竹子, 1984, 2: 50~53
- 滨田甫. 鹿儿岛的竹笛. 富士竹类植物园报告, 1985, 29: 135~137
- 松田健一, 谷口正治. 竹材调色——毛竹秆的颜色. 木材工业, 1986, 474: 14~18
- 樋口隆昌, 棚桥光彦. 竹材的饲料化、糖化、纸浆化. 竹子, 1983, 1: 59~60
- 杉浦银治, 云林院源治. 竹炭用于汽车的试验. 竹子, 1984, 2: 41~46
- 原康竹. 草木植物志(竹). 山林, 1985, 1214: 60
- 荒濑菜, 野津干雄, 系井节美, 加贺山文雄. 寄生于水稻及栽培竹类的稻瘟菌对野生竹类的侵染性. 岛根大学农研报, 1984, 18: 183~187
- 奥田素男. 红天牛成虫的活动. 日本林学会关西支部大会讲演集, 1985, 36: 290~293
- 林野厅特用林产对策室. 传统工艺品原材料的现状和展望. 林野时报, 1985, 31(10): 34~36
- 堀幸夫, 淡中和博. 库页赤竹的活用和森林组成. 北海道营林局业研集(昭和59年), 1985: 188~192
- 铃木贞雄. 日本竹科植物新知见(3). 植物研究, 1985, 60(11): 338~342
- 铃木健敬. 竹文化圈内人的生活和竹子的用途. 大阪营林局特别讲演集(昭和58年), 1984: 1~21
- 横原宽. 危害树木的主要天牛(2)——竹天牛类. 森林防疫, 1984, 33(10): 16~19
- 特用林产对策室(林野厅). 1983年特用林产品的需求动态(竹). 林野时报, 1984, 31(8): 31~33
- 小林享夫. 日本经济植物病名目录第Ⅳ卷(针叶树竹笹篇)——病名的改动和新病名的确定标准. 森林防疫, 1984, 33(6): 12~15
- 奥田素男. 竹材害虫红天牛的生活史. 日本林学会关西支部大会讲演集, 1984, 35: 127~130
- 乌埃依, 努爱你, 莲池牧雄, 村上浩二. 竹子纸板的光学性质. 木材学会志, 1984, 30(2): 1018~1026
- 热带农业研究中心. 1984年热带农业试验成果概要——热带亚热带育林技术(竹)的开发. 1985
- 林野厅. 1980年度特用林产品等的需求开发调查——竹材竹笋需求开发调查报告书. 1981, R-4-324: 1~231
- 京都府农林水产部林务课. 1983年度京都府特用林产品(竹)生产实况. 1984, K-13-134: 1~71
- 京都府农林水产部林务课. 1984年度京都府特用林产品竹子的生产实况. 1985, K-13-138
- 特用林产振兴协会. 特用林产振兴协会报告书——竹、竹笋的振兴对策. 1982, T-17-163: 1~26
- 长谷川光. 转换期的林业动态与课题. 长期金融第55号; 特用林产品竹子的生产现状与发展方向. 农林渔业金融公库, 1980, No-18-313: 94~110
- 林野厅林产课. 1981年特用林产品竹子需求表. 1982, R-1-321: 1~72
- 林野厅林产课. 1983年特用林产品竹子需求表. 1984, R-1-334: 1~82
- 林野厅林产课. 1982年特用林产品竹子需求表. 1983, R-1-329: 1~92
- 林野厅林产课. 1984年特用林产品竹子需求表. 1985, R-1-340: 1~84
- 京都府农林部林务课. 1982年京都府特用林产品竹子生产实况. 1983, K-13-122: 1~31
- 全国特用林产振兴会. 特用林产情报(竹)第50期(特刊). 1984, Z-2-148: 1~22
- 全国特用林产振兴会. 特用林产品调查报告书(竹). 1984, Z-2-154: 1~51
- 内村悦三. 竹类资源的现状与展望. 山林, 1983, 1184: 14~21
- 司马辽太郎. 竹之园. 富士竹类植物园报告, 1983, 27: 73~78

- 中田清志. 林产振兴对策范例: 富山县利贺村的库页赤竹生产. 木材 1-1, 1983, 59, 12~13
- 森光正, 则元京. 微波加热时竹、藤及木材的表面温度. 木材工业, 1983, 38(5), 21~26
- 乌埃依, 努爱你, 村上浩二. 缅甸产梨竹竹浆的造纸特性. 日本木材学会大会研究发表要旨, 1993, 33, 350
- 铃木贞雄. 日本竹科植物新知见(1). 植物研究, 1983, 58(1), 18~22
- 铃木贞雄. 日本竹科植物新知见(2). 植物研究, 1983, 58(12), 6~10
- 乌埃依, 努爱你, 村上浩二. 与木材纤维相比缅甸产竹纤维的造纸特性. 木材学会志, 1983, 29(10), 708~715
- 青木尊重, 野中重之, 中山寿美子. 综合经营农家竹笋生产的投入、产出分析. 日林会九州支部论文集, 1983, 36, 267~268
- 齐藤惠己. 观光农园竹笋生产. 现代林业, 1982, 90, 52~57
- 户泽俊治, 武藏一子. 内田繁太郎博士收集的竹科腊叶标本. 岩手大演报, 1982, 13, 83~107
- 滨田甫, 森田茂. 有用竹类研究. 鹿山岛林试业报, 1982, 30, 71~81
- 沼田真. 中国的竹子. 富士竹类植物园报告, 1981, 25, 4~11
- 村松干夫. 刚竹属与苦竹属的杂交. 育种学杂志, 1981, 31, 288~289
- 户坂等. 库页赤竹碱蒸馏分解的研究. 日本木材学会大会研究发表要旨集, 1981, 31, 339
- 今井启二. 除草剂阿米诺克对赤竹类的抑制效果. 日本林学会关西支部大会讲演集, 1981, 32, 71~73
- 滨田冈, 森田茂. 有用竹类研究. 鹿儿岛林试业报, 1981, 29, 109~122
- 内村悦三. 竹子繁殖与育种研究. 林木育种, 1981, 118, 16~21
- 内村悦三. 竹类资源的利用与开发. 林试场报, 1931, 201, 1~3
- 井鹭裕司. 日本赤竹群落的碳素循环量. 竹子, 1992, 10, 20~23
- 内村悦三. 东非竹子考察. 竹子, 1992, 45, 6~8
- 小林干夫. 从地下茎的构造看竹类的系统进化, 日本产与南美产竹类的比较. 第3次世界竹子会议演讲报告集. 1992. 65~66
- 坂本圭儿. 冈山市郊的竹林结构. 第23次日本绿化工学会研究发表会研究发表摘要集. 1992. 48~49
- C. Mohanan. 病害对印度竹类生产力的潜在危险. 第3次世界竹子会议演讲报告集. 1992. 25~26
- 柴田昌三. 利用作为地被植物赤竹类地上部分生长的季节变化. 竹子, 1992, 10, 44~55
- 秋冈芳夫. 竹子和装饰工艺. 第3次世界竹子会议演讲报告集. 1992. 5~6
- 裘福根. 中国竹子人造板的开发和利用. 第3次世界竹子会议演讲报告集. 1992. 57~58
- 后野丰弘. 京都府竹产业的现状和日本竹产业未来的探讨. 第3次世界竹子会议演讲报告集. 1992. 1~2
- 杉浦银治. 竹炭、竹醋酸液的制造和利用及今后的课题. 1992. 13~14
- 细川健次. 以竹子为原材料的碳素制品. 竹子, 1992, 10, 1~9
- 细川健次. 剩余竹材的高度利用技术——竹子活性炭的制造与应用. 第3次世界竹子会议演讲报告集. 1992. 49~50
- 安藤万喜男. 竹子和环境绿化. 竹子, 1992, 46, 6~9
- 井上半二. 竹子盆栽的制作方法. 第3次世界竹子会议演讲报告集. 1992. 77~78
- 柴田昌三. 欧美的庭园竹类. 竹子, 1992, 45, 11~14
- 柴田昌三. 造园和竹子. 第3次世界竹子会议演讲报告集. 1992. 39~40
- 中津笃. 赤竹林地与非赤竹林地地带的野鼠个体群体动态. 平成2年森林综合研究所北海道支所年报. 1992. 66~69