

引用文献

- 1) 足立東平 (1949) : チャの花のメシベの形態. 茶業技術研究 2 : 10-13.
- 2) 安藤康雄・浜屋悦治・鈴木英生 (1985a) : チャ輪斑病に対する感受性の品種間差異. 茶業技術研究 67 : 21-27.
- 3) 安藤康雄・浜屋悦治・鬼木正臣 (1985b) : チャ輪斑病 (*Pestalotia longiseta*) 接種枝における菌の交代. 日本植物病理学会報 51 : 576-581.
- 4) 安藤康雄・成澤信吉 (1989a) : チャの新梢枯死症状の赤葉枯病菌 *Glomerella cingulata* による発生抑制. 日本植物病理学会報 55 : 261-266.
- 5) 安藤康雄・成澤信吉 (1989b) : チャ葉でのチャ輪斑病の発生に及ぼすチャ赤葉枯病菌の影響. 日本植物病理学会報 55 : 267-274.
- 6) 安藤康雄 (1993) : *Pestalotiopsis longiseta* によるチャ輪斑病の生理・生態的研究. 野菜・茶業試験場研究報告 B 6 : 21-64.
- 7) 安間舜・松下繁・鳥屋尾忠之・家弓実行 (1970) : 紅茶用新登録品種「べにひかり」. 茶業技術研究 39 : 1-9.
- 8) AMMA, S. (1986) : Identification of tea clones (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) by pubescence on the under surface of young leaves. Development of New Technology for Identification and Classification of Tree and Ornamentals, Fruit Tree Research Station, Ibaraki, pp. 19-24.
- 9) BARUA, D. N. (1989) : Science and practice in tea culture. Tea Research Association, Calcutta, pp. 22-52.
- 10) BEZBARUAH, H. P. and L. R. SAIKIA (1977) : Variations in self-and cross-compatibility in tea (*Camellia sinensis* L.) - a summary of forty years' pollination results at Tocklai -. *Two and a Bud* 24 (1) : 21-26.
- 11) BEZBARUAH, H. P. and A. C. DUTT (1977) : Tea germplasm collection at Tocklai Experimental Station. *Two and a Bud* 24 (2) : 22-30.
- 12) 関天禄 (1998) : 山茶属山茶組植物的分類, 分化和分布. 雲南植物研究 20 : 127

-148.

- 13) 茶業試験場 (1963) : 茶樹の育種経過と技術的問題点. 茶業試験場, 静岡, 1-93 頁.
- 14) 陳椽・陳震古 (1979) : 中国雲南是茶樹原産地. 中国農業科学 1 : 91-96.
- 15) 張宏達 (1981) : 山茶属植物的系統研究. 中山大学学報 (自然科学) 1 : 1-180.
- 16) CHEN L., F. YU, N. XU, S. CHEN, Z. ZHANG, Y. YU, M. LI, H. WANG, P. WANG and M. XU (1997) : Collection and preservation of tea germplasm resources. *Tea Science Research Proceedings* (1991-1995), Shanghai Scientific and Technical Publishers, Shanghai, pp.157-160.
- 17) 江塚昭典・安藤康雄 (1994) : チャの病害. 日本植物防疫協会, 東京, 182-243 頁.
- 18) FALCONER, D. S. (1960) : Introduction to quantitative genetics. Oliver & Boyd Ltd., London, pp.150-185.
- 19) FAIL G. L. and J. H. Langenheim (1990) : Infection processes of *Pestalotia subcuticularis* on leaves of *Hymen courbaril*. *Phytopathology* 80: 1259-1265.
- 20) 瀧之上康元 (1986) : 茶の品種. 静岡県茶業会議所, 静岡, 5-53 頁.
- 21) 瀧之上康元 (1975) : サザンチャの育成について. 埼玉県茶業試験場研究報告 5 : 1-51.
- 22) 福田徳治・浜屋悦次 (1983) : 葉位によるチャ輪斑病の発病の違い. 日本植物病理学報 49 : 124-125.
- 23) 福與眞弓・原征彦・村松敬一郎 (1986) : 茶葉カテキンの構成成分である (一) エピガロカテキンガレートの血中コレステロール低下作用. 日本栄養・食糧学会誌 39 : 495-500.
- 24) 古野鶴吉 (1996) : チャ遺伝資源の輪斑病抵抗性の特性評価. 茶業研究報告 83 : 41-46.
- 25) 古野鶴吉・上野貞一・平川今夫・間曾龍一・田原誠・向井康・阿部二生 (1997) : 煎茶用品種「みなみさやか」の育成. 宮崎県総合農業試験場研究

- 報告 31 : 40-50.
- 26) 吳覺農 (1987) : 吳覺農選集. 中国茶葉学会編, 上海技術出版社, 上海, 376-389 頁.
- 27) 吳振鐸 (1962) : 茶樹部花形態的研究. 中華農学会報 新 44 期 : 34-52.
- 28) 吳振鐸 (1964) : 茶樹新梢茸毛之形態變異及其遺傳的研究. 平鎮茶業試驗所報告 20 : 1-23.
- 29) 吳振鐸・徐英祥 (1966) : 茶樹雜種優勢之利用的研究. 平鎮茶業試驗所報告 32 : 1-17.
- 30) 萩屋薫 (1968) : ユキツバキの話し. 新潟の自然 1 : 105-112.
- 31) 浜屋悦治・堀川智廣 (1982) : *Pestalotia longiseta* Spegazzini によるチャ輪斑病. 茶業技術研究 62 : 21-27.
- 32) 浜屋悦次 (1982) : チャ炭そ病菌の感染経路. 茶業技術研究 63 : 33-37.
- 33) 浜屋悦治・刑部勝 (1983) : 最近話題のチャ病虫害. 植物防疫 37 : 461-466.
- 34) 原征彦・松崎敏・中村耕三 (1989a) : 茶カテキンの抗腫瘍作用. 日本栄養・食糧学会誌 42 : 39-45.
- 35) 原征彦・渡辺真由美・坂口玄二 (1989b) : 茶飲料に接種された A 型, B 型ボツリヌス菌芽胞の動向. 日本食品工業学会誌 36 : 375-379.
- 36) 原征彦・外岡史子 (1990) : 茶カテキンのラット血圧上昇に及ぼす抑制効果. 日本栄養・食糧学会誌 43 : 345-348.
- 37) HARTL, D. L. and T. MARUYAMA (1968) : Phenogram enumeration; The number of regular genotype - phenotype correspondences in genetic systems. *Journal of Theoretical Biology* 20: 129-163.
- 38) 橋本章 (1998) : トップジンMの耐性菌対策と FRAC の活動. 農薬時代 177 : 52-58.
- 39) 橋本実 (1970) : 茶樹の起源に関する形態的研究 (2) 台湾のチャについて. 熱帯農業 14 : 8-11.
- 40) 橋本実・志村喬 (1978) : 茶樹の起源に関する形態学的研究 (5) クラスタ-

- 分析による一元説の提唱. 熱帯農業 21: 93-101.
- 41) 橋本実・小川英樹 (1980): ヤマチャの起源と伝播に関する研究, 第1報ク
ラスター分析による渡来説の提唱. 地方茶研究 4: 13-16.
- 42) HASHIMOTO, M(1985): The origin of the tea *Camellia sinensis* plant. *Japan Agricultural
Research Quarterly* 19: 40-43.
- 43) 日野隆之 (1962): カキ葉枯病の病原菌. 植物防疫 16: 287-288.
- 44) 堀川智廣 (1982): チャ輪斑病 (*Pestalotia longiseta*) の分生胞子発芽初期の最
適温度条件について. 茶業研究報告 55: 113-114.
- 45) 堀川智廣 (1984a): チャ輪斑病の有効な防除薬剤と散布時期. 茶業研究報告
56: 45-56.
- 46) 堀川智廣 (1984b): 最近多発しているチャ輪斑病の発生生態と防除. 植物防
疫 38: 275-279.
- 47) 堀川智廣 (1985): チャ輪斑病防除における薬剤散布方法と防除効果. 茶業
研究報告 62: 52-54.
- 48) 堀川智廣 (1986a): チャ輪斑病による減収. 静岡県茶業試験場研究報告 12: 1
-8.
- 49) 堀川智廣 (1986b): チャ輪斑病菌 *Pestalotia longiseta* Spegazzini のベンズイミダ
ゾール系殺菌剤に対する耐性の発生. 静岡県茶業試験場研究報告 12: 9-14.
- 50) 堀川智廣 (1986c): *Pestalotia longiseta* Spegazzini による茶新梢枯死症の発生と
その感染時期および感染部位. 日本植物病理学会報 52: 766-771.
- 51) 堀川智廣 (1987a): *Pestalotia longiseta* Spegazzi の各種植物に対する病原性. 茶
業研究報告 65: 38-45.
- 52) 堀川智廣 (1987b): チャ輪斑病及び新梢枯死症の発生におよぼす輪斑病菌
(*Pestalotia longiseta* Spegazzini) 感染時の降雨の影響. 静岡県茶業試験場研究
報告 13: 49-54.
- 53) 堀川智廣 (1987c): ベンズイミダゾール系殺菌剤に対する耐性の程度を異に
する茶輪斑病菌 *Pestalotia longiseta* Spegazzini の病原力の差. 関西病害虫研究報

告 29 : 21-26.

- 54) 堀川智廣 (1987d) : チャ輪斑病 *Pestalotia longiseta* Spegazzini 接種茶園における輪紋状病斑形成率, 病斑上から分離される菌の種類, および病斑の大きさの品種間差異. 茶業研究報告 65 : 46-54.
- 55) 堀川智廣 (1989) : チャ輪斑病 (*Pestalotia longiseta* Spegazzini) のチャ葉における感染部位. 日本植物病理学会報 56 : 126.
- 56) 堀川知廣 (1990) : 輪斑病菌の感染機構—輪斑病菌は傷口があれば感染出来るか?. 茶 43 (5) : 24-31.
- 57) HUNG, J., Y. WANG and J. ZHANG (1993) : Study on decaffeine instant tea. *Journal of Tea Science (China)*, 12 : 153-156.
- 58) HYOUNG-KOOG, C. (2000) : Tea breeding and cultivation in Korea. *Journal of Korean Tea Society* 6: 121-137.
- 59) 五十嵐仁・萩屋薫 (1990) : ユキツバキとヤブツバキの枝の柔軟性に関する比較研究. 西武舞鶴植物研究所報告 5 : 24-29.
- 60) 五十嵐喜治・佐藤充克・寺原典彦・津田孝範・津志田藤二郎・梶本修身 (2000) : アントシアニンの生体調節機能. 「アントシアニン—食品の色と健康—」, 大庭理一郎・五十嵐喜治・津久井亜紀夫編, 建帛社, 東京, 103-186 頁.
- 61) 池田奈実子・八戸三千男・近藤貞昭 (1986) : チャ輪斑病抵抗性の系統間差と検定法について. 日本作物学会九州支部会報 53 : 99-103.
- 62) 池田奈実子・根角厚司 (1998) : 韓国から導入したチャ遺伝資源の形態的特性. 育種学雑誌 48 (別冊 2) : 346.
- 63) 池田奈実子・根角厚司 (1999a) : 葉緑素計による遺伝資源の葉色の評価. 日本作物学会東海支部報 128 : 29-32.
- 64) 池田奈実子・根角厚司 (1999b) : 韓国チャ遺伝資源の毛茸特性. 茶業研究報告 88 (別冊) : 10-11.
- 65) 池ヶ谷賢次郎・高柳博次・阿南豊正 (1992) : 茶の公定分析法. 茶業研究報

- 告 71 : 43 -74.
- 66) 伊藤陽子・成澤信吉 (1988) : チャ輪斑病菌の分生孢子形成におよぼす各種放線菌, 糸状菌の影響. 茶業研究報告 67 (別冊) : 58-59.
- 67) 岩浅潔・太田勇男・鳥居秀一 (1970) : 茶の公定分析法の改良 (第3報). 茶業技術研究 40 : 69-73.
- 68) JAIN, A. K., K. SHIMOI, Y. NAKAMURA, T. KADA, Y. HARA, I. TOMITA (1989) : Crude tea extracts decrease the mutagenic activity of N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine in vitro and in intragastric tract of rats. *Mutation Research* 210: 1-8.
- 69) KADA, T., K. KANEKO, S. MATSUZAKI, T. MATSUZAKI and Y. HARA (1985) : Detection and chemical identification of natural bio-antimutagens. A case of the green tea factor. *Mutation Research* 150: 127-132.
- 70) 何信鳳・王両全 (1984) : 台湾野生茶樹之蒐集. 台湾茶業研究彙報 3 : 133-155.
- 71) KATO, M. and T. SHIMURA (1978) : Cytogenetical studies on *Camellia* species III. An interspecific hybrids between *Camellia japonica* L. and *C. sinensis* (L.) O.Kunze. *Japanese Journal of Breeding* 28: 147-150.
- 72) 川崎正一 (1917) : 北陸茶業視察所感. 茶業界 22 : 20-22.
- 73) 清沢茂久 (1974) : イネいもち病抵抗性の遺伝・育種学的研究. 農業技術研究所研究資料 D (生理遺伝) 1 : 1 -58.
- 74) 木伏秀夫・江塚昭典・笠井久三 (1974) : チャに寄生する2種の *Pestalotia* 属菌. 茶業研究報告 41 : 37-43.
- 75) 北村四郎 (1950) : 茶とツバキ. 植物分類地理 14 : 56-63.
- 76) 小泊重洋 (1972) : チャの病虫害とその防除 [2]. 農業及び園芸 47 : 1569-1573.
- 77) 小泉豊・高橋宇正・内田太山・米山宏 (1993) : 低カフェイン茶の開発に関する研究 (1) 熱湯浸せき機の開発と使用法の検討. 静岡県茶業試験場研究報告 17 : 31-39.

- 78) 小島肇夫・三輪信夫, 森美智子 (1989): ウーロン茶の変異原抑制作用. 食品衛生学雑誌, 30: 233-239.
- 79) 河野又四 (1965): チャ赤葉枯病に関する研究. 特に外観健全なチャ樹新梢における病原菌の潜在性について. 近畿大学食品化学研究特別報告 1: 1-66.
- 80) 久保田泰則 (1968): トドマツの地域性について (II) 寒さの害に対する変異. 79 回林学会講演集: 163-164.
- 81) LU, C., W. LIU and M. LI (1992): Relationship between the evolutionary relatives and the variation of esterase isozymes in tea plants. *Journal of Tea Science (China)*, 12: 15-20.
- 82) 町田裕・小崎格 (1976): ニホンナシ育種における果実品種の数量的研究 (第 2 報), 園芸学雑誌 44: 325-329.
- 83) 前田有美恵・山本政利・増井俊夫 (1989): 茶抽出液の肥満細胞ヒスタミン遊離抑制活性. 食品衛生学雑誌 30: 295-299.
- 84) MAEDA-YAMAMOTO, M., H. KAWAHARA, N. MATSUDA, K. NESUMI, M. SANO, K. TSUJI, Y. KAWAKAMI and T. KAWAKAMI (1998): Effects of tea infusions of various varieties or different manufacturing types on inhibition of mouse mast cell activation. *Boisience, Biotechnology and Biochemistry* 62: 2277-2279.
- 85) MATSUMOTO, S., A. TAKEUCHI, M. HAYATSU and S. KONDO (1994): Molecular cloning of phenylalanine ammoniolyase cDNA and classification of varieties and cultivars of tea plants (*Camellia sinensis*) using the tea PAL cDNA probe. *Theoretical Applied Genetics* 89: 671-675.
- 86) 松元哲・竹内敦子 (1996): チャ中国種のフェニルアラニンアンモニアラーゼ (PAL) cDNA を用いた RFLP 解析. 茶業研究報告 84 (別冊): 42-43.
- 87) 松元哲・竹内敦子・山口聰 (1997): RFLP 解析による韓国のチャの分類とその評価. 茶業研究報告 85 (別冊): 20-21.
- 88) 松元哲・竹内敦子・山口聰・朴竜求 (1998): 韓国のチャの RFLP 解析. 茶業研究報告 87 (別冊): 38-39.

- 89) 松元哲・切岩祥和・武田善行 (1999) : チャ在来種の遺伝的多様性について.
茶業研究報告 88 (別冊) : 12-13.
- 90) 松尾孝嶺 (1967) : 育種学. 養賢堂, 東京, 13-15 頁.
- 91) 松下智 (1999) : アッサム紅茶文化史. 雄山閣出版, 東京, 25-29 頁, 166-183 頁.
- 92) 松崎妙子・原征彦 (1985) : 茶葉カテキン類の抗酸化作用について. 日本農芸化学会誌 59 : 129-134.
- 93) MORNHINWEG, D. H., D. R. PORTER and J. A. WEBSTER (1995) : Inheritance of Russian wheat aphid resistance in spring barley. *Crop Science* 35: 1368-1371.
- 94) 村松敬一郎 (1991) : カフェインの生理作用. 「茶の科学」, 村松敬一郎編, 朝倉書店, 東京, 183-191 頁.
- 95) 武藤惇・堀内孝雄 (1974) : 杉種子産地と寒害抵抗性. 日本林学会誌 56 : 210-215.
- 96) 都城市史編さん委員会 (1990) : 都城市史別編. 都城市, 宮崎, 243-244 頁.
- 97) 森田明雄・岩本浩志 (1996) : 韓国全羅南道を中心とした茶業の現状. 静岡県茶業試験場研究報告 20 : 63-70.
- 98) 永田忠博 (1986) : ツバキ属植物における葉中の茶有用成分に関する研究. 茶業試験場報告 21 : 61-120.
- 99) 永田利美 (1954) : 茶樹タンソ病に関する研究. 東海近畿農業試験場研究報告 (茶) 2 : 97-131.
- 100) NAGATO, K. and K. OSONE (1982) : Variation of esterase isozymes in tea plant. *Japanese Journal of Breeding* 32: 15-161.
- 101) 中林敏郎 (1991) : 茶葉の化学成分. 「緑茶・紅茶・烏龍茶の化学と機能」, 中林敏郎・伊奈和夫・坂田完三編, 弘学出版, 神奈川, 20-31 頁.
- 102) 中川致之 (1970a) : チャの品質とカテキンに関する研究. 茶業試験場研究報告 6 : 65-166.
- 103) 中川致之 (1970b) 茶のカテキン. 茶業研究報告資料 2 : 81-101.

- 104) NAMIKI, M., and T. OSAWA (1986): Antioxidants / antimutagens in foods. *Basic Life Science* 39: 131-142.
- 105) 成澤信吉 (1986): 無病徴チャ葉からの *Pestalotia* 属菌の検出. 茶業研究報告 67: 56-57.
- 106) 成澤信吉 (1988a): チャ輪斑病菌の生態について. 茶 41 (2): 34-37.
- 107) 成澤信吉 (1988b): チャ輪斑病菌の生態について. 茶 41 (3): 10-13.
- 108) 根角厚司・武田善行 (1996): タンニン及びカフェイン高含有系統「IND113」について. 茶業研究報告 84 (別冊): 32-33.
- 109) 根角厚司・武田善行 (1998): タンニン・カフェイン高含有系統及び花香保有特性系統「MAKURA 1号」の育成. 育種学雑誌 48 (別冊2): 172.
- 110) NEUMAN, R. J. and J. P. RICE (1992): Two-locus models of disease. *Genetic Epidemiology* 9: 347-365.
- 111) 日本茶業中央会 (1999): 平成 11 年版茶関係資料. 日本茶業中央会, 東京, 1-58 頁, 78-87 頁.
- 112) 農業生物資源研究所 (1992): 植物遺伝資源特性調査マニュアル (5). 農業生物資源研究所, 茨城, 667-673 頁.
- 113) 農業生物資源研究所 (1999): 農林水産省ジーンバンク事業植物遺伝資源部門実績報告書. 農業生物資源研究所, 茨城, 49-53 頁.
- 114) 農林水産技術情報協会 (1981): 茶種苗特性分類調査報告書. 東京, 52-53 頁.
- 115) NOMURA, K. and S. KIYOSAWA (1992): Differences in Hypersensitives reaction among rice cultivars carrying various resistance genes to the blast fungus, *Pyricularia oryzae*. *Japanese Journal of Breeding* 42: 213-225.
- 116) 荻安彦・植田和郎・土橋正宏 (1995): チャ宇治在来種の特性評価. 茶業研究報告 82 (別冊): 40-41.
- 117) OGUNI, I., K. NASU, S. YAMAMOTO and T. NOMURA (1988): On the antitumor activity of fresh green tea leaf. *Agricultural and Biological Chemistry* 52: 1879-1880.
- 118) 鬼木正臣・成澤信吉・安藤康雄 (1986): わが国の主用茶産地におけるベン

- ズイミダゾール系殺菌剤耐性輪斑病菌の発生実態. 茶業研究報告 64 : 29-33.
- 119)大井次郎 (1965) : 日本植物誌. 至文堂, 東京, 896-897 頁.
- 120)大石貞男 (1983) : 日本茶業発達史. 農村漁村文化協会, 東京, 57-87 頁, 155
-173 頁, 262-264 頁.
- 121)王兩全・何信鳳・陳右人・馮鑑淮・丘再猪 (1990) : 台湾野生茶樹種原保存
及利用 I. 台湾眉原山野生茶樹調査. 台湾茶業研究彙報 9 : 1-6.
- 122) SAKANAKA, S., M. KIM, M. TANIGUCHI and T. YAMAMOTO (1989) : Antibacterial
substances in Japanese green tea extract against *Streptococcus mutans*, a cariogenic bacterium.
Agricultural and Biological Chemistry 53: 2307-2311.
- 123) 讚井元 (1953) : 茶成葉の形態に関する研究 (第 1 報) 台湾在来種の成葉の
外部形態について. 茶業研究報告 2 : 11-21.
- 124) 早乙女和彦・吉田ひさし・小林俊一 (1990) : エステラーゼ同位酵素遺伝子
型によるオオムギ縞萎縮病抵抗性系統の選抜. 栃木県農業試験場研究報告
37 : 1-9.
- 125) SEALY, J. R. (1958) : A revision of the genus *Camellia*. Springer-Verlag, Berlin & New York,
pp. 111-131.
- 126) 静岡県茶業会議所 (1999) : 茶多用途利用調査報告書. 静岡県茶業会議所,
静岡, 4-66 頁.
- 127) 莊晚芳・唐力新・孔憲樂・王加生 (松崎芳郎訳) (1986) : 中国茶誌本. 静岡
県茶業会議所, 静岡, 1-17 頁.
- 128) 庄晚芳 (1992) : 庄晚芳茶学論文選集. 浙江農業大学茶学系編, 上海科学技
術出版社, 上海, 270-275 頁.
- 129) 志村喬 (1949) : チャ樹品種の育種学的研究. 茶業試験場研究報告 2 : 1-111.
- 130) 志村喬 (1968) : 東南アジア諸国における嗜好料作物の改良と技術交流の可
能性に関する研究 (3) 茶. 熱帯農業 11 : 60-84.
- 131) 高橋啓二 (1960) : 植物分布と積雪. 森林立地 8 : 19-24.
- 132) 高屋茂雄 (1978) : 炭そ病のこと. 茶 31(1) : 38-44.

- 133) 武田善行・鳥屋尾忠之 (1980) : 花器形態による緑茶用品種の識別と分類.
茶業研究報告 52 : 1-6.
- 134) 武田善行 (1983) : 化学成分によるチャ樹の分類. 九州農業研究 45 : 43.
- 135) 武田善行・築瀬好充・渡辺明 (1987a) : チャ輪斑病抵抗性の遺伝解析. 育種学雑誌 37 (別 1) : 322-323.
- 136) 武田善行・築瀬好充・安間舜 (1987b) : チャとヤブツバキの F₁ 雑種の育成とその特性について. 野菜・茶業試験場研究報告 (B) 1 : 11-21.
- 137) TAKEDA, Y. (1988) : Genetic analysis of tea gray blight (*Pestalotia longiseta* SPEGAZZINI) resistance in tea plant. *Proceedings of the International Symposium on Recent Development in Tea Production* (In Taiwan), Taiwan Tea Experiment Station, Yangmei, pp 205-212.
- 138) 武田善行・成澤信吉・池田奈実子 (1988) : 日本各地の茶園古葉から分離したチャ輪斑病の病斑形成能力. 茶業研究報告 68 (別冊) : 14-15.
- 139) TAKEDA, Y. (1990) : Cross compatibility of tea (*Camellia sinensis*) and its allied species in the genus *Camellia*. *Japan Agricultural Research Quarterly* 24: 111-116.
- 140) 武田善行・根角厚司・池田奈実子・和田光正 (1991) : ‘やぶきた’ の γ 線照射によって得られた耐病性系統について. 茶業研究報告 74 (別冊) : 12-13.
- 141) 武田善行・和田光正・根角厚司 (1992) : 成葉の葉色によるチャ遺伝資源の分類. 茶業研究報告 76 (別冊) : 8-9.
- 142) 武田善行・和田光正・根角厚司・武弓利雄 (1993) : 茶遺伝資源における新葉毛茸特性の変異. 茶業研究報告 78 : 11-21.
- 143) TAKEDA, Y. (1994) : Differences in caffeine and tannin contents between tea cultivars, and application to tea breeding. *Japan Agriculture Research Quarterly* 28: 117-123.
- 144) 武田善行・根角厚司 (1996) : チャの紅色花色の遺伝分析. 茶業研究報告 84 (別冊) : 40-41.
- 145) 武田善行・根角厚司・和田光正 (1996) : チャの輪斑病抵抗性に関する遺伝子型推定による主要品種の分類. 日本作物学会九州支部会報 62 : 82-85.
- 146) 武田善行 (1997) : チャ遺伝資源の輪斑病抵抗性に関する遺伝子型. 育種学

- 雑誌 47 (別冊 2) : 292.
- 147) 武田善行 (1998) : チャ輪斑病高度抵抗性品種の遺伝子型の解析, 育種学雑誌 48 (別冊 2) : 107.
- 148) 武田善行 (1999) : *Pestalotiopsis longiseta* 菌に対するチャの輪斑病抵抗性遺伝子の地理的分布, 育種学研究 1 (別冊 2) : 186.
- 149) TAKEO, T., X. YOU, H. WANG, H. KINUKASA, M. LI, Q. CHEN and H. WANG (1992) : One speculation on the origin and dispersion of tea plant in China. One speculation based on the chemotaxonomy by using the content-ratio of terpene-alcohols found in tea aroma composition. *Journal of Tea Science (China)* 12: 81-86.
- 150) 田中淳一・山口聰 (1996) : RAPD (Randomly amplified polymorphic DNA) によるチャ品種の親子関係の検定, 野菜・茶業試験場研究報告 B 9 : 31-36.
- 151) 田中淳一・太田さくら・山口信雄・武田善行 (1999) : チャ品種 'さやまかおり' × 'おくゆたか' および 'さやまかおり' × 'さえみどり' の F₁ 分離集団を用いた輪斑病高度抵抗性遺伝子 *Pl* 座の 'さやまかおり' 連鎖地図上の位置の推定, 育種学研究 1 (別冊 2) : 165.
- 152) 谷口熊之助 (1936) : ヤマチャ調査報告, 茶業組合創立 50 周年記念論文集, 1 : 87-101.
- 153) 寺田志保子・前田有美恵・増井俊夫・鈴木祐介・伊奈和夫 (1987) : 各種茶 (緑茶, 半発酵茶, 紅茶) 浸出液およびティードリンクスのカフェイン, カテキン組成, 日本食品工業学会誌 34 : 20-27.
- 154) TERAHARA, N., Y. TAKEDA, A. NESUMI and T. HONDA (投稿中) : Anthocyanins from red flower tea (Benibana-cha), *Camellia sinensis*. *Phytochemistry*.
- 155) 塘二郎 (1967) : 茶種苗の収集・導入および保存の実態, 永年性作物種苗の収集・導入および保存の実態, 農林省農林水産技術会議編, 農林省, 東京, 141-164 頁.
- 156) 鳥山国士・江塚昭典・浅賀宏一・横尾政雄 (1983) : 戻し交雑後代のレース反応を利用したイネ品種のいもち病真性抵抗性遺伝子型の推定法, 育種学雑誌

誌 33 : 448-456.

- 157) 鳥屋尾忠之 (1965) : 茶樹の個体選抜の段階における諸形質の相関関係と遺伝分析 (第 2 報) 緑茶系統の収量と葉数ならびに成葉との相関関係. 茶業技術研究 30 : 1-4.
- 158) 鳥屋尾忠之 (1970) : はつもみじ後代にみられる不発酵個体の遺伝. 茶業技術研究 39 : 10-13.
- 159) 鳥屋尾忠之・家弓實行 (1973) : 茶樹における成葉の耐凍性の品種間差異とアッサム種の地域適応性. 茶業技術研究 45 : 11-17.
- 160) 鳥屋尾忠之・家弓實行・勝尾清・松下繁 (1974) : チャの耐凍性の品種間差異と早期検定. 茶業試験場研究報告 9 : 1 -72.
- 161) 鳥屋尾忠之・武田善行・松下繁 (1976) : チャ炭そ病抵抗性の品種間差異と遺伝力. 茶業技術研究 50 : 1-8.
- 162) 鳥屋尾忠之・武田善行 (1978) チャ品種の花器形態による識別とその変異について, 日本作物学会九州支部報 45 : 67-70.
- 163) 鳥屋尾忠之 (1979) : チャの白葉ならびにこうろ型形質の遺伝分析. 茶業技術研究 57 : 1-8.
- 164) TOYAO, T. (1982) : Inheritance of cold hardiness of tea plants in crosses between var. *sinensis* and var. *assamica*. LI, P. H. and A. SAKAI ed., *Plant Cold Hardiness and Freezing Stress*, 2, Academic Press. London &, New York, pp 591-603.
- 165) 鳥屋尾忠之・武田善行・家弓實行・松下繁 (1988) : チャならびに近縁種の耐凍性の変異と地理的分布. 野菜・茶業試験場研究報告 B 2 : 25-39.
- 166) 鳥屋尾忠之 (1988) : チャの種および種内分類の基準について. 茶業研究報告 67 : 62.
- 167) 鳥屋尾忠之・武田善行・松下繁・家弓實行・近藤貞昭 (1996) : チャの日本在来種における地理的変異と適応性. 野菜・茶業試験場研究報告 B 9 : 1 -29.
- 168) 鳥屋尾忠之・武田善行 (1999) : チャの花器形態の地理的変異と数値分類. 茶業研究報告 87 : 39-57.

- 169) 津久井重紀夫・林一也 (2000) : アントシアニンの生体調節機能. 「アントシアニンー食品の色と健康ー」, 大庭理一郎・五十嵐喜治・津久井重紀夫編, 建帛社, 東京, 57-98頁
- 170) 津志田藤次郎・村井敏信 (1985) : 茶葉に存在するカフェインの熱湯による特異的溶出. 農芸化学会誌 59 : 917-919.
- 171) 津山尚 (1956) : 雪椿について. 自然科学と博物館, 23 : 119-135.
- 172) ヴァグヴィロフ, N. (中村英司訳) (1980) : 栽培植物発祥地の研究. 八坂書房, 東京, 19-191頁.
- 173) WICKRAMARATNE, M. R. T. (1981) : Variation in some leaf characteristics in tea (*Camellia sinensis* L.) and their use in the identification of clones. *Tea Quarterly* 50: 183- 198.
- 174) 八重樫博志・浅賀宏一・山田昌雄 (1983) : 全国イネ奨励品種のいもち病真性抵抗性遺伝子型の推定. 東北農業試験場研究報告 68 : 1-19.
- 175) 山口聰・田中淳一・松元哲 (1996) : チャの起原と伝播について V. 雌しべの形態変異から見た日本在来チャの特徴. 育種学雑誌 46 (別冊 2) : 284.
- 176) 築瀬好充・近藤貞昭・武田善行 (1984) : チャ炭そ病と輪斑病の複合抵抗性の育種. 茶業研究報告 59 : 58.
- 177) 築瀬好充・武田善行 (1987) : チャの育種における輪斑病抵抗性の検定法. 野菜茶試研報 B 1 : 1-9.
- 178) YEN, G. and H. CHEN (1994) : Comparison of antimutagenic effect of various tea extracts (green, oolong, pouchong, and black tea). *Journal of Food Protection* 57: 54-58.