＜2007 年　千葉大学環境健康フィールド科学センター　研究業績＞

1. 研究論文・短報

Chen, S., K. Matsubara, T. Omori, H. Kokubun, H. Kodama, H. Watanabe, G. Hashimoto, E. Marchesi, L. Bullrich, T. Ando: Phylogenetic analysis of the genus *Petunia* (Solanaceae) based on the sequence of the *Hf1* gene. Journal of Plant Research, 120: 385-397

地野充時・関矢信康・大野賢二・平崎能郎・林　克美・笠原裕司・喜多敏明・檜山幸孝・並木隆雄・寺澤捷年：長期間にわたる愁訴が和漢薬治療により速やかに改善した症例－頭痛、腹部膨満感、便秘、腹痛の諸症例－．漢方の臨床，54 (3): 437-440

Fukushima, T., Y. Hamada, M. Komiyama, Y. Matsuno, C. Mori, I. Horii: Early changes in sperm motility, acrosome reaction, and gene expression of reproductive organs in rats treated with sulfasalazine. Reproductive Toxicology, 23: 153-157

古橋 卓・朴 範鎭・恒次祐子・平野秀樹・香川隆英・宮崎良文：生理指標を用いた森林浴の評価（７）－長野県木島平村カヤの平高原を事例として－．日林関東支論，58: 219-222

平崎能郎・地野充時・大野賢二・林　克美・笠原裕司・関矢信康・並木隆雄・喜多敏明・檜山幸孝・寺澤捷年：附子粳米湯合小陥胸湯が奏功した胸水貯溜の１例．漢方の臨床，54 (2): 254-260

檜山幸孝・関矢信康・並木隆雄・笠原裕司・林　克美・地野充時・大野賢二・喜多敏明・寺澤捷年：梔子柏皮湯の適応徴候について．漢方の臨床，54 (1): 120-122

笠原裕司・並木隆雄・関矢信康・地野充時・林　克美・檜山幸孝・大野賢二・寺澤捷年・平崎能郎・喜多敏明：随証治療が奏効した小児腹痛の１例．漢方の臨床，54 (3): 431-436

喜多敏明：東洋型未病対策のための QOL 低下タイプ分類－パイロット研究－．日本未病システム学会雑誌，12 (2): 261-266

Kokubun, H., H. Watanabe, N. Tanaka, T. Yukawa, G. Hashimoto, E. Marchesi, E. Suarez, T. Ando: RFLP data of chloroplast DNA in the genus *Petunia sensu* Jussieu (Solanaceae). HortResearch, 61: 41-51

Lambein, F., Y.-H.Kuo, K. Kusama-Eguchi, F. Ikegami: 3-*N*-oxalyl-L-2,3-diaminopropanoic acid, a multifunctional plant metabolite of toxic reputation. *ARKIVOC*, 45-52

Li, Q., K. Morimoto, A. Nakadai, H. Inagaki, M. Katsumata, T. Shimizu, Y. Hirata, K. Hirata, H. Suzuki, Y. Miyazaki, T. Kagawa, Y. Koyama, T. Ohira, N. Takayama, A.M. Krensky, T. Kawada: Forest bathing enhances human natural killer activity and expression of anti-cancer proteins. Int. J. Immunopathology and Pharmacology, 28 (2): 319-333

並木隆雄・大野賢二・平崎能郎・林　克美・地野充時・笠原裕司・関矢信康・喜多敏明・檜山幸孝・寺澤捷年：『方伎雑誌』における尾台榕堂の処方運用法の特徴～とくに兼用と交互服用の症例について～．漢方の臨床，54 (4): 575-584

NinhThi Phip, H. Nojima, T. Tashiro: Effect of umbel order and umbellet position on the production and characteristics of seeds and on the development and growth of seedlings in *Angelica acutiloba* Kitagawa. Jpn. J. Trop. Agr., 51: 46-53

小原 均・三輪正幸・大川克哉・八幡茂木・松井弘之：ジベレリン（GAs）およびホルクロルフェニュロン（CPPU）処理による三倍体ビワの無種子果実生産に関する研究．食と緑の科学，61: 67-72

大釜敏正・野田勝二・桜庭　俊・北条雅章・小宮山政敏・上田善弘・赤沼智子・寺内文雄・池上文雄：園芸療法用木製レイズドベッドのエルゴデザイン―高齢者の作業しやすい高さと奥行き―，木材学会誌，53 (3): 149-156

大川克哉・丑山政信・小原　均・松井弘之：挿し木条件の違いがブドウ'ノートン'（*Vitis aestivalis*）の挿し木発根に及ぼす影響．J. ASEV Jpn., 18: 28-35

Omori-Inoue, M., H. Fukata, M. Komiyama, E. Todaka, H. Osada, H. Aburatani, C. Mori: The contamination levels of organochlorines and the pattern of gene expressions in human umbilical cords from intra-pairs of twins at delivery. Reproductive Toxicology, 23: 283-289

Park, BJ., Y. Tsunetsugu, T. Kasetani, H. Hirano, T. Kagawa, M. Sato, Y. Miyazaki: Physiological effects of Shinrin-yoku (taking in the atmosphere of the forest) - using salivary cortisol and cerebral activity as indicators. J. Physiological Anthropology, 26 (2): 123-128

関矢信康・林　克美・地野充時・笠原裕司・並木隆雄・檜山幸孝・大野賢二・喜多敏明・平崎能郎・寺澤捷年：慢性頭痛の予防療法としての抑肝散加陳皮半夏の応用．日本東洋医学雑誌，58 (2): 277-283

篠原　温・塚越　覚・林菜穂子・丸尾　達・北条雅章：ホウレンソウの養液土耕における日射比例型制御による硝酸濃度低減化技術の開発．園芸学研究，6: 189-193

篠原　温・塚越　覚・林菜穂子・丸尾　達・北条雅章：ホウレンソウの養液土耕における日射比例型制御による硝酸濃度低減化技術の実用化．園芸学研究，6: 195-199

Takashima-Sasaki, K, C. Mori, M. Komiyama: Exposure of juvenile female mice to isoflavone causes lowered expression of estrogen-related receptor gamma gene in vagina. Reproductive Toxicology, 23: 507-512

Tsunetsugu, Y., Y. Miyazaki, H. Sato: The physiological effects in human s induced by the visual stimulation of room interiors with different wood quantities. J. Wood Science, 53: 11-16

Tsunetsugu, Y., BJ. Park, H. Ishii, H. Hirano, T. Kagawa, Y. Miyazaki：Physiological effects of "Shinrin-yoku" (taking in the atmosphere of the forest) in an old-growth broadleaf forest in Yamagata prefecture, Japan. J. Physiological Anthropology, 26 (2): 135-142

嵐田絵美・塚越　覚・野田勝二・喜多敏明・大釜敏正・小宮山政敏・池上文雄．2007．心理的ならびに生理的指標による主としてハーブを用いた園芸作業の療法的効果の検証．園芸学研究，6: 491-496

---

2. 著書・訳書

宮崎良文（分担）: 森林セラピーへのいざない（国土緑化推進機構 編），枝秀堂，東京：18-20

宮崎良文（分担）: 森林と木材を活かす事典(NPO 森林と木材を活かす会 編)，産調出版，東京：290-293

宮崎良文（単著）: 五感を通して明らかにする森の科学，NEXUSBOOK，韓国：171

小原　均 : 果樹編.（「園芸オールＱ＆Ａ」千葉大学園芸学部監修．分担執筆）．主婦の友社．東京 : 84-152

小原　均・藤井英二郎・丸尾　達・渡辺　均・浅野義人・雨宮良幹・野村昌史・上田善弘・池上文雄・本間雄二・渡邊幸雄・野間豊：「園芸オールＱ＆Ａ」千葉大学園芸学部監修．主婦の友社．東京

---

3. 報告書

小宮山政敏　他： 精巣上体の生後機能分化および性ホルモンによるその制御の分子機構．（16590136）平成 16～18 年度科学研究費補助金（基盤研究（C)(2)）研究成果報告書

小宮山政敏　他： 循環資源・廃棄物中の有機臭素化合物およびその代謝物管理のためのバイオアッセイ／モニタリング手法の開発（K1836）．平成 18 年度廃棄物処理等科学研究費補助金　研究成果報告書

小宮山政敏　他： 循環資源・廃棄物中の有機臭素化合物およびその代謝物管理のためのバイオアッセイ／モニタリング手法の開発（K1608, K1724, K1836）．平 16～18 年度廃棄物処理等科学研究　総合研究報告書

宮崎良文（総括責任者）平成 18 年度先端技術を活用した農林水産研究高度化事業全国領域事後評価用報告書　課題 1603「森林系環境要素がもたらす人の生理的効果の解明」

宮崎良文（課題責任者）平成 18 年度科学研究費補助金基盤研究 S「生理人類学体系化の試み—実験生理人類学と理論生理人類学の視点から—」実績報告書

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：高知県檮原町－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：鹿児島県霧島市－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：宮崎県綾町－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：新潟県津南町－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：長野県木島平村－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：和歌山県高野町－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：神奈川県厚木市－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：山梨県山梨市－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：東京都檜原村－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：長野県小谷村－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：北海道鶴居村(北都)－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：島根県飯南町－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：静岡県河津町－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

宮崎良文・香川隆英・森川 岳・恒次祐子・朴 範鎮・大平辰郎・松井直之・高山範理・綛谷珠美：沖縄県国頭村－ 森林セラピー基地・ウォーキングロード候補地における生理・心理効果と物理・化学的評価.（独）森林総合研究所発行

大釜敏正　他：バラ香気成分の官能検査における尺度構成と評価(17580021)　基盤研究(C) 平成 17 年度～18 年度研究実績報告書　研究代表者　大釜敏正：52

大釜敏正　他：小学校教員養成における「ものづくり・工作」教育の理論的枠組みと教材開発(15530569) 基盤研究(C) 平成 15 年度～18 年度研究実績報告書　研究代表者　藤澤英昭　pp.80　分担課題：木材加工と技術教育の問題：53-56

佐藤方彦・勝浦哲夫・安河内朗・宮崎良文（分担）平成 15 年～18 年度科学研究費補助金基盤研究 A 「環境適応能における生理的多型性と機能的潜在性解析」研究成果報告書

4. 総説・資料

池上文雄：-桑白皮-五虎湯．Ｐ＆Ｍ Kampo，12（1），光原社，東京

池上文雄：－薄荷-加味逍遥散．Ｐ＆Ｍ Kampo，12（2），光原社，東京

池上文雄：－猪苓-五苓散．Ｐ＆Ｍ Kampo，12（3），光原社，東京

池上文雄：書評：現代社会における食・環境・健康．ファルマシア, 43：218

池上文雄：漢方事始めー④漢方薬の安全性と正しい使い方．ＨＡＢ市民新聞、命と心をつなぐ科学、第４号、ＮＰＯ　ＨＡＢ研究機構

池上文雄：漢方事始めー⑤「桂枝湯」と「葛根湯」．ＨＡＢ市民新聞、命と心をつなぐ科学、第５号、ＮＰＯ　ＨＡＢ研究機構

池上文雄：漢方事始めー⑥「柴胡剤」．ＨＡＢ市民新聞、命と心をつなぐ科学、第６号、ＮＰＯ　ＨＡＢ研究機構

喜多敏明：精神症状に対する漢方治療　ー証の心理的側面を捉えるー．日本東洋医学雑誌，58 (1): 34-39

喜多敏明・寺澤捷年：漢方療法．最近注目されている心身医学療法（特集）．日本心療内科学会誌，11 (2): 120-123

宮崎良文：特集　緑地と精神・健康　森林セラピーと快適性．環境情報科学，35 (4): 26-30

渡辺　均：高圧ナトリウムランプの近接点灯による花き生産技術．照明学会誌，91 (4): 189-194

---

5. 普及・実用記事

宮崎良文:森林セラピーのサイエンス③, 森林セラピーと健康．社内広報　情報源　1月号　No.929 29, 日本経団連 社内報広報センター

宮崎良文：森林セラピーのサイエンス④，森林セラピーと快適性．　社内広報　情報源　2月号　No.931 30，日本経団連 社内報広報センター

宮崎良文:森林セラピーのサイエンス⑤, 森林セラピーと感性．社内広報　情報源　3月号　No.930 30, 日本経団連 社内報広報センター

宮崎良文:森林セラピーのサイエンス⑥, 森林セラピー基地構想．社内広報　情報源　4 月号　　No.932 41，日本経団連 社内報広報センター

宮崎良文：森林セラピーのサイエンス⑦，森林セラピーの生理的リラックス効果　ーその評価法と生理的評価の重要性ー．　社内広報　情報源　5 月号　No.933 43，日本経団連 社内報広報センター

宮崎良文：森林セラピーのサイエンス⑧，森林セラピーの生理的リラックス効果 ー全国 24 ヶ所の生理実験による検証ー．　社内広報　情報源　6 月号　No.934 47，日本経団連 社内報広報センター

宮崎良文：aff あふ．懐かしいけど新しい　森林セラピーは「癒し」の処方せん．農林水産省

宮崎良文：ストレス時代を生き抜く．話題のストレス解消法　①森林浴　科学的に実証された森林の持つ癒しの効果，　(財)日本食肉消費総合センター：90～91

宮崎良文：食と農の扉．特集「やすらぎ」　森林セラピー，2007 Vol. 3，農林水産技術会議事務局：3～5

宮崎良文：②血圧も下がる自然の効用，居宅における認知症介護・看護の研究，社会福祉法人・実践：41-42

宮崎良文：研究成果の普及･啓発活動，森林浴と快適性～そのリラックス効果を生理的に測る～（有楽町マリオン　朝日ホール)，日本生理人類学会 PA ニュース，17(2)：4-5

宮崎良文：ストレスを低下させる爽快な森林浴＆温泉へ，じゃらん，2007 5 月号：43

宮崎良文：森林の癒しの力を地域の力へ　～森林セラピー～，観光，2007 4 月号　No.486：10 - 11

宮崎良文：森林浴のススメ，ランティエ

宮崎良文：緑地のあるマンションが人気だけど、『緑』の効果って何なの？　住宅情報ナビ（Web）　住まいのなんでも調査隊

宮崎良文：ようこそ癒しの森へ，［山口県山口市］徳地おとなのいい旅，中部・西日本版

宮崎良文：森林セラピー，PHP カラット

塚越 覚： 国内研究紹介，農耕と園芸，3，6 月号，誠文堂新光社

塚越 覚： 園芸技能講座「家庭菜園編」，緑風，1～6 月号，日本園芸技能協会

---

6. 口頭発表

地野充時・大野賢二・平崎能郎・林　克美・笠原裕司・関矢信康・並木隆雄・喜多敏明・檜山幸孝・寺澤捷年：メシル酸イマチニブの副作用である下痢に半夏瀉心湯が有効であった一例．第 58 回日本東洋医学会学術総会，広島

平崎能郎・喜多敏明・地野充時・大野賢二・林　克美・笠原裕司・関矢信康・並木隆雄・檜山幸孝・寺澤捷年：漢方治療が奏功した小児夜尿症の３例．第 58 回日本東洋医学会学術総会，広島

池上文雄：自然が育む健康－医食農同源のサイエンス－．第 107 回日本大学薬学卒後教育講座、講演要旨：1-5

池上文雄：漢方と薬膳．千葉県薬種商協会第 5 回生涯学習研修会，講演要旨：1-6

池上文雄：身近な自然と健康－生活習慣病を考える－．沼田市･千葉大学連携による講演会・分科会

池上文雄：生活習慣病と漢方薬．松戸市薬剤師会研修会，講演要旨集

池上文雄：地球の贈り物－自然から健康を学ぶ－．第 9 回 TIGS-AGS セミナー，東京大学

池上文雄：漢方薬の使用とその服薬指導．松戸市薬剤師会研修会，講演要旨集

池上文雄：薬膳のすすめ.「食と環境」シンポジウム 2007，千葉大学

石井秀樹・朴 範鎮・香川隆英・宮崎良文：森林浴の生理的効果（4）-北海道鶴居村のミズナラ二次林を事例として-．日本生理人類学会誌 12（1）第 56 回大会要旨集：46-47

石川宣子・畠山英子・宮崎良文：味覚刺激に伴う脳血液動態　-前頭部ヘモグロビン動態に及ぼす味質濃度の影響-．日本生理人類学会誌 12（1）第 56 回大会要旨集：116-117

岩本真梨緒・中村浩彦・鷲田賢司・森川岳・朴 範鎮・宮崎良文：ユーカリ精油含有飲料の摂取が，脳活動および自律神経活動に及ぼす影響- 多チャンネルＴＲＳとＨＲＶでの検討-．日本衛生学会誌 62（2）：547

笠原裕司・関矢信康・並木隆雄・檜山幸孝・地野充時・林　克美・大野賢二・寺澤捷年・平崎能郎・喜

多敏明・小暮敏明・巽　武司：脳梗塞後遺症に対する『金匱要略』続命湯の使用経験．第 58 回日本東洋医学会学術総会，広島：6

毛井智子・松原紀嘉・陳素梅・渡辺　均・國分　尚・安藤敏夫：ペチュニアと近縁属の遺伝資源解析 －Petunia exserta における花色遺伝様式－．園芸学研究，6 巻別 1: 206

喜多敏明・角野めぐみ・松本　毅・川嶋裕子・大野賢二・檜山幸孝・並木隆雄・関矢信康・笠原裕司・地野充時・林　克美・平崎能郎・寺澤捷年： 補剤投与症例の QOL に関する研究－十全大補湯と八味地黄丸の比較－．第 58 回日本東洋医学会学術総会

喜多敏明：明日から使える実地医家のための漢方講座（入門編），第３回「疼痛疾患編」．柏市医師会学術講演会

喜多敏明：柏の葉診療所と環境健康オフィスの活動報告．千葉大学地域サステイナビリティ学シンポジウム　柏の葉：食と環境を形作る知の環－地域サステイナビリティ学 in 千葉大学－

喜多敏明：痛みと心身症 －漢方医学的診断と治療－．日本麻酔科学会第 54 回学術集会（シンポジウム「不定愁訴と漢方薬」）

松原紀嘉・島村克好・児玉浩明・渡辺　均・國分　尚・安藤敏夫：ペチュニアと近縁属の遺伝資源解析 －cDNA マイクロアレイを用いた fbp2 遺伝子変異体の解析－．園芸学研究，6 巻別 1: 205

三輪正幸・小原　均：H19 年度千葉県果樹成績検討会．要旨集 25 - 28

宮野孝彬・山本誠人・須田篤博・草間貞・池上文雄・渡辺和子・草間国子: L-β-ODAP による初代培養脊髄運動神経細胞の特徴的な[Ca^{2+}]i 挙動と細胞死との関連性について．第 116 回日本薬理学会関東部会，口演要旨集：56

宮宗秀伸・松野義晴・川城由紀子・堀口大輔・外山芳郎・穴原玲子・河野俊彦・小宮山政敏・門田朋子・森　千里：複数回の解剖見学による解剖学教育効果．第 112 回日本解剖学会総会・全国学術集会

宮崎良文・恒次祐子：感性科学と生理的多型性．日本生理人類学会誌，12（1）第 56 回大会要旨集：26

宮崎良文：森林医学研究会、企画シンポジウム 2、 自然と快適性．日本衛生学会誌，62（2）：272-274

Mori, C., E. Todaka, T. Kozai: Establishment of Sustainable Health Science by Mode 2 Science. International Symposium on Dialogue between Social and Natural Sciences, Feb.26-28, Princess Kaiulani Hotel, Honolulu, Hawaii, U.S.A

並木隆雄・関矢信康・笠原裕司・地野充時・林　克美・平崎能郎・大野賢二・檜山幸孝・喜多敏明・寺澤捷年：多数例における簡便的肌水分測定法の検討とその漢方臨床における有用性．第 58 回日本東洋医学会学術総会，広島

野口大輔・遠藤次郎・中村輝子・真柳誠：曲直瀬道三『薬性能毒』の研究．第 108 回日本医史学会総会．日本医史学雑誌，53:150-151

大川克哉・宮坂百合子・小原　均・三輪正幸・松井弘之(2007)：養液栽培法によるイチジクの密植栽培に関する研究（第 1 報）培地量と培養液濃度の違いが新梢生長,果実収量および果実品質に及ぼす影響．園学研，6(別 1)：367

大道公秀・松野義晴・宮宗秀伸・小宮山政敏・鳥打正治・山本秀一・島根　貢・門田朋子・森　千里：ホルムアルデヒド分解装置付き解剖実習台の性能検証．第 112 回日本解剖学会総会・全国学術集会

大野賢二・平崎能郎・笠原裕司・林　克美・地野充時・並木隆雄・関矢信康・檜山幸孝・喜多敏明・寺澤捷年：手術を勧められた小児陰嚢水腫に対し漢方治療が有効であった一症例．第 58 回日本東洋医学会学術総会

朴 範鎭・古橋卓・香川隆英・宮崎良文：森林浴の生理的効果（7）-島根県飯南町のスギ壮齢人工林　を事例として-．日本生理人類学会誌，12（1）第 56 回大会要旨集：98-99

朴 範鎭・恒次祐子・森川岳・石井秀樹・古橋卓・平野秀樹・香川隆英・宮崎良文：森林浴の生理的効果（5）-全国 24 ヶ所における森林浴実験から-．日本生理人類学会誌，12（1）第 56 回大会要旨集：48-49

朴 範鎭・平野秀樹・香川隆英・宮崎良文：森林医学研究会　企画シンポジウム 4，森林セラピーの生理的効果一全国 24 箇所の森林セラピー実験からー．日本衛生学会誌，62（2）：277-280

佐々木秀典・安藤敏夫・國分　尚・渡辺　均：ペチュニアと近縁属の遺伝資源解析 －Petunia reitzii の花色遺伝－．園芸学研究，6 巻別 1: 207

関矢信康・檜山幸孝・並木隆雄・笠原裕司・地野充時・林　克美・小暮敏明・巽　武司・柴原直利・喜多敏明・平崎能郎・寺澤捷年：防已黄耆湯の使用目標に関する一考察．第 58 回日本東洋医学会学術総会，広島

恒次祐子・朴 範鎭・石井秀樹・古橋卓・香川隆英・宮崎良文：森林浴の生理的効果（6）-高知県梼原町清流沿いの広葉樹二次林を事例として-．日本生理人類学会誌，12（1）第 56 回大会要旨集：96-97

恒次祐子・朴 範鎮・大前悦子・小田元樹・山下豊・宮崎良文：多点 NIRS による前頭前野 Hb 濃度を絶対値計測－大型スクリーンによる視覚刺激を例として－. 第 7 回日本光脳機能イメージング研究会，抄録集：8

恒次祐子・宮崎良文：唾液中コルチゾール・免疫グロブリン A における安静時濃度と刺激時濃度変化量との関係．日本生理人類学会誌，12（1）第 56 回大会要旨集：134-135

和田美由紀・佐藤匡臣・野島　博: フルボ酸の施用がラッカセイの生育および収量に及ぼす影響．日作紀，76 巻（別１）：116-117

山崎嘉子・草間国子・下島香南子・大森裕美・山田麻衣子・須田篤博・池上文雄・Fernand Lambein・草間貞・渡辺和子：ニューロラチリズムモデルラットにおける運動神経細胞死の定量的解析．第 80 回日本薬理学会年会．J. Pharmacol. Sci., 103 (suppl I)：237

---

7. 計画・設計

なし

---

8. 特許

■　宮崎良文・香川隆英・安河内朗：森林の評価方法・特許第 3942186 号、独立行政法人森林総合研究所・国立大学法人九州大学

---

9. その他

池上文雄：薬草を活用した健康づくり．柏市健康推進課推進員研修会

池上文雄：自然がはぐくむ健康．第 34 回環境健康講演会

池上文雄：漢方と薬膳．薬膳健康づくり研究会研修会

池上文雄：薬草から築く健康．野田市東部公民館生涯学習講演会

喜多敏明：エビデンス重視の処方解説．第 1 回柏の葉東洋医学研究会，2007, 1,柏

喜多敏明：気・血・水の働きと不足病態．第 2 回柏の葉東洋医学研究会，2007, 2,柏

喜多敏明：寒の病態．第 3 回柏の葉東洋医学研究会，2007, 3,柏

喜多敏明：脳血管障害．第 4 回柏の葉東洋医学研究会，2007, 4,柏

喜多敏明：『呼吸器疾患』の漢方治療，2007 漢方連続講座 in TSUKUBA，2007, 5,つくば

喜多敏明：変形性膝関節症・高齢者の腰下肢痛．第 5 回柏の葉東洋医学研究会，2007, 5,柏

喜多敏明：急性上気道炎・気管支喘息・慢性の咳と痰・アレルギー性鼻炎．第 6 回柏の葉東洋医学研究会，2007, 6,柏

喜多敏明：漢方医学の基礎知識／漢方医学の治療学．研修指導医のための漢方医学セミナー，2007，6,広島