＜2008 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

**Matsubara, K.**, K. Shimamura, H. Kodama, **H. Kokubun**, **H. Watanabe**, I. L. Basualdo and T. Ando. 2008. Green corolla-segments in a wild Petunia species caused by a mutation in FBP2, a SEPALLATA-like MADS box gene. Planta 228(3):401-409.

**Matsubara, K.**, K. Shimamura, H. Kodama, **H. Kokubun, H. Watanabe**, I. L. Basualdo and T. Ando. 2008. Green corolla-segments in a wild Petunia species caused by a mutation in FBP2, a SEPALLATA-like MADS box gene. Planta 228(3):401-409.

**Park, B.J.**, Y. Tsunetsugu, H. Ishii, S. Furuhashi, H. Hirano, T. Kagawa, **Y. Miyazaki**. 2008. Physiological effects of Shinrin-yoku (taking in the atmosphere of the forest) in a mixed forest in Sinano Town, Japan. Scandinavian Journal of Forest Research 23:278-283.

**Park, B.J.**, **Y. Miyazaki**. 2008. Physiological Effects of Viewing Forest Landscapes - Results of field tests in Atsugi city, Japan. Journal of Korean Forest Society 97(6):634-640.

Li, Q., K. Morimoto, M. Kobayashi, H. Inagaki, M. Katsumata, Y. Hirata, K. Hirata, H. Suzuki, Y. J. Li, Y. Wakayama, T. Kawada, **B.J. Park**, T. Ohira, N. Matsui, T. Kagawa, **Y. Miyazaki**, A. M. Krensky. 2008. Visiting a forest, but not a city, increases human natural killer activity and expression of anti-cancer proteins. International Journal of Immunopathology and Pharmacology 21(1):117-127.

Li, Q., K. Morimoto, M. Kobayashi, H. Inagaki, M. Katsumata, Y. Hirata, K. Hirata, T. Shimizu, Y.J. Li, Y. Wakayama, T. Kawada, T. Ohira, N. Takayama, T. Kagawa, **Y. Miyazaki**. 2008. A forest bathing trip increases human natural killer activity and expression of anti-cancer proteins in female subjects. Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents 22(1):45-55.

Hiramatsu, Y., S. Shida, **Y. Miyazaki**. 2008. House dust mites and their sensitivity to wood oils and volatiles. Journal of Wood Science 54:1-9.

Nakamura, H., M. Iwamoto, T. Ogata, K. Washida, K. Sekine, M. Takase, **B.J. Park**, T. Morikawa, **Y. Miyazaki**. 2008. Effects of milk casein-derived peptides on absolute oxyhaemoglobin concentrations in the prefrontal area and on work efficiency after mental stress loading in male students. Journal of International Medical Research 36:638-647.

Sakuragawa, S., T. Kaneko, **Y. Miyazaki**. 2008. Effects of contact with wood on blood pressure and subjective evaluation. Journal of Wood Science 54:107-113.

**Ohyama, K.**, **M. Takagaki** and H. Kurasaka. 2008. Urban horticulture: its significance to environmental conservation. Sustainability Science DOI 10.1007/s11625-08-0054-0.

**Ohyama, K.**, **T. Kozai** and H. Toida. 2008. Greenhouse cooling with continuous generation of upward-moving fog for reducing wetting of plant foliage and air temperature fluctuations：a case study. Acta Horticulturae 797:321-326.

**Takagaki, M.**, Y. Shimoda, P. Thongbai, **K. Ohyama** and K. Ozawa. 2008. Improving water quality by using plants, with water convolvulus (Ipomoea aquatica Forsk.) as a model. Acta Horticulturae 797: 455-460.

Nishimura, T., **K. ohyama**, E. Goto, N. Inagaki and T. Morota. 2008. Ultraviolet-B radiation suppressed the growth and anthocyanin production of Perilla plants grown under controlled environments with artificial light. Acta Horticulturae 797:425-429.

Nishioka, N., T. Nishimura, **K. Ohyama**, S. H. Malayeri, E. Goto, M. Sumino, N. Inagaki, and T. Morota. 2008. Light quality affected growth and contents of essentital oil components of Japanese mint plants. Acta Horticurae 97:431-436.

**金子明代・喜多敏明**．2008．IBS の漢方治療における実際と有効性．特集：過敏性腸症候群(IBS)プラクティカルガイド．Progress in Medicine　23(12):49-52.

**喜多敏明**．2008．東洋医学の未病・健康診断サービスを受けた一般地域住民の健康感と気血水スコア・健康関連 QOL スコアとの関係．日本未病システム学会雑誌　13(2):260-262.

**松本毅**・形井秀一．2008．むち打ち損傷と鍼灸治療．医道の日本　67(6):30-34.

**野田勝二**・小宮山政敏・**大釜敏正**．2008．五感を刺激する園芸療法．におい・かおり環境学会誌 39(4):239-246.

穴原玲子・川城由紀子・松野義晴・**森 千里**・河野俊彦．2008．理学療法士養成課程学生の解剖学に対する意識変化について．解剖学雑誌 83:81-86.

川城由紀子・門田朋子・松野義晴・宮宗秀伸・小宮山政敏・**森 千里**．2008．肉眼解剖学における医学生の学習意欲の向上を目指しての試みー見学実習説明による教育効果．解剖学雑誌　83:45-50.

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**・並木隆雄・寺澤捷年．2008．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．日本東洋医学雑誌 59(5):727-731.

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・済木育夫・寺澤捷年．2008．皮膚疾患に対する十全大補湯の応用とその作用機序に関する一考察．日本東洋医学雑誌　59(1):63-71.

地野充時・関矢信康・大野賢二・橋本すみれ・小川恵子・来村昌紀・平崎能郎・林　克美・笠原裕司・**喜多敏明**・並木隆雄・寺澤捷年．2008．中建中湯による瞑眩の一症例．漢方の臨床　55(3):391-395.

久永明人・**喜多敏明**・**金子明代**・寺澤捷年．2008．晩発性のアルツハイマー型認知症患者における頭痛に対する釣藤散の有用性．老年精神医学雑誌　19(10):1113-1118.

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．2008．防已黄耆湯の使用目標に関する一考察．日本東洋医学雑誌 59(4):623-631.

綛谷珠美・高山範理・**朴範鎭**・古谷勝則・香川隆英・**宮崎良文**．2008．森林散策路の光・温熱環境と森林浴における主観評価との関係．日本造園学会誌　71(5):713-716.

## 2. 著書・訳書

**古在豊樹**・次原悦子（共著）．2008．ALL YOU NEED IS GREEN．講談社　東京　196pp.

**古在豊樹**．2008．「幸せの種」はきっと見つかる．祥伝社　東京　257pp.

**宮崎良文**（分担）．2008．ストレスの緩和・軽減：ストレスの科学と健康（二木鋭雄 編著）．共立出版 227-231.

**宮崎良文**（分担）．2008．リラックス効果：森林環境教育ガイドブック 2（茨城森林管理署編）．関東森林管理局　24.

**大釜敏正**（分担）．2008．多孔複合材料としての木材の構造と力学物性：多孔体の精密制御と機能・物性評価．サイエンス＆テクノロジー株式会社　302-307.

**塚越　覚**（分担・編集委員）．2008．絵本養液栽培のすごい力－土がなくても野菜が育つ．誠文堂新光社東京.

**渡辺均**（監修）．2008．インテリアグリーンを楽しむ：はじめての観葉植物　育て方と手入れのコツ．池田書店　東京　191pp.

**3．報告書**

**池上文雄**・安藤昭一．2008．Report for Field Research of Iranian Medicinal Plants. Business Mission Report on The Field Research of Iranian Medicinal Plants and Saffron. ITPO Report.

**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．2008．滋賀県高島市：森林セラピー基地・セラピー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.

**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．2008．長野県山ノ内町：森林セラピー基地・セラピー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.

**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．2008．三重県津市：森林セラピー基地・セラピー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.

**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．2008．岡山県新庄村：森林セラピー基地・セラピー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.

**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．2008．宮城県登米市：森林セラピー基地・セラピー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.

**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．2008．新潟県妙高市：森林セラピー基地・セラピー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．

**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．2008．宮崎県北郷町：森林セラピー基地・セラピー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．

**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．2008．秋田県鹿角市：森林セラピー基地・セラピー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．

**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．2008．福岡県うきは市：森林セラピー基地・セラピー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．

**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．2008．福岡県黒木町：森林セラピー基地・セラピー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．

**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．2008．東京都奥多摩町：森林セラピー基地・セラピー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．

**4. 総説・資料**

**池上文雄**．2008．菊花と釣藤散：P & M Kampo　13(4)．光原社　東京．

**池上文雄**. 2008. 漢方事始めー⑪「ペルシャの薬草」: 命と心をつなぐ科学（HAB 市民新聞）. NPO　HAB 研究機構　11:7-9.

**池上文雄**．2008．漢方事始めー⑫「高齢者の漢方」: 命と心をつなぐ科学（HAB 市民新聞）. NPO　HAB 研究機構　12:5-7.

**池上文雄**．2008．自然が育む健康－医食農同源のサイエンス－4．和漢薬　665:6-8.

**池上文雄**．2008．桔梗根と五積散：P & M Kampo　13(2)．光原社　東京.

**池上文雄**．2008．乾姜と半夏瀉心湯：P & M Kampo　13(3)．光原社　東京.

**池上文雄**．2008．漢方事始め－⑨「参耆剤」：命と心をつなぐ科学（HAB 市民新聞）．NPO　HAB 研究機構　9:6-7.

**池上文雄**．2008．漢方事始め－⑩「地黄剤」：命と心をつなぐ科学（HAB 市民新聞）．NPO　HAB 研究機構　10:6-7.

**池上文雄**．2008．自然が育む健康－医食農同源のサイエンス－3．和漢薬　662:11-13.

**金子明代・喜多敏明**．2008．IBS の漢方治療における実際と有効性．過敏性腸症候群(IBS)プラクティカルガイド（特集）．Progress in Medicine　28(12):2877-2880.

**古在豊樹・大山克己**．2008．園芸施設の周年利用推進のための環境制御と苗生産(1)．農業および園芸 83(2):286-291.

**古在豊樹・大山克己**．2008．園芸施設の周年利用推進のための環境制御と苗生産(2)．農業および園芸 83(3):375-378.

西村徹郎・**大山克己・角野めぐみ・古在豊樹**．2008．薬用植物の生長促進・高品質化のための施設生産における環境調節技術(1)．農業および園芸　83(9):959-965.

西村徹郎・**大山克己・角野めぐみ・古在豊樹**．2008．薬用植物の生長促進・高品質化のための施設生産における環境調節技術(2)．農業および園芸　83(10):1057-1062.

**大山克己・古在豊樹**．2008．園芸用施設の暖房費および CO2 排出量削減(1)．農業および園芸 83(11):1157-1163.

**大山克己・古在豊樹**．2008．園芸用施設の暖房費および CO2 排出量削減(2)．農業および園芸 83(12):1257-1264.

**大山克己・古在豊樹**．2008．閉鎖型苗生産システムの現状における問題点とその解決法(3)．農業電化 61(1):8-12.

**大山克己・古在豊樹**．2008．閉鎖型苗生産システムの現状における問題点とその解決法(4)．農業電化 61(2):2-5.

**大山克己・古在豊樹**．2008．閉鎖型苗生産システムの現状における問題点とその解決法(5)．農業電化 61(3):2-6.

**大山克己・古在豊樹**．2008．閉鎖型苗生産システムの現状における問題点とその解決法（6）．システム内環境条件．農業電化　61(4):2-5.

**大山克己・古在豊樹**．2008．閉鎖型苗生産システムの現状における問題点とその解決法（7）．イニシャルおよびランニングコストの低減．農業電化　61(5):2-5.

**大山克己・古在豊樹**．2008．閉鎖型苗生産システムの現状における問題点とその解決法（8）．システム管理・運用体制の構築とトラブル発生時の対処法．農業電化　61(6):2-5.

**大山克己・古在豊樹**．2008．閉鎖型苗生産システムの現状における問題点とその解決法（9）．システムのより一層の普及に向けて．農業電化　61(7):9-12.

**大山克己**．2008．千葉大学におけるデマンド解析による契約電力の削減．省エネルギー　60(7):108-110.

**大山克己**．2008．閉鎖型苗生産システムの現状における問題点とその解決法（10）閉鎖型苗生産システムの導入事例①．農業電化　61(8):2-5.
**大山克己**．2008．閉鎖型苗生産システムの現状における問題点とその解決法（11）閉鎖型苗生産システムの導入事例②．農業電化　61(9):2-5.

**大山克己**．2008．閉鎖型苗生産システムの現状における問題点とその解決法（12）閉鎖型苗生産システムの導入事例③．農業電化　61(11):2-6.

**天野　洋・高垣美智子・大山克己**．2008．土着天敵昆虫類の大量増殖システムの開発と都市施設園芸への応用．植物防疫　62(9):20-24.

**5. 普及・実用記事**

**池上文雄**．2008．医食農同源のサイエンス．サステナ　8:22-23.

**宮崎良文**．2008．自然セラピー．サステナ　8:23-24.

**宮崎良文**．2008．森林と健康に関するシンポジウム．IUFRO-J NEWS 94:1-12．国際森林研究機関連合日本委員会事務局.

**宮崎良文**．2008．美しい森で心と身体を癒すセラピー基地 35 カ所に．グリーンパワー　8 月号:4-5．森林文化協会.

**宮崎良文**．2008．特集「木と健康を考える」．木と合板 夏号:2-8.

**宮崎良文**．2008．森に入って気分がすっきり 健康づくりと地域活性化：環境ルネサンス最前線［7］丹沢．岳人 7 月号(733):164-165.

**宮崎良文**．2008．神社や森に行くと気持ちが安らぐのはなぜ？．元気がでるからだの本 夏号:48.

**宮崎良文**．2008．森のリラックス効果で元気になろう．さぴあ　10 月号夏:52-53.

**宮崎良文**. 2008. 五感を働かせるほど効果的な森林セラピー. エル・ジャポン・アシェット 11 月号:406-407.

**宮崎良文**．2008．自然がもたらす快適感．月刊保団連　1 月号:11-17．全国保険医団体連合会.

**宮崎良文**．2008．森林の癒し効果．森林セラピーパンフレット．社団法人国土緑化推進機構.

**宮崎良文**．2008．森林研究．フィンランドセンターマガジン　6:19-21．THE FINNSH INSTITUTE IN JAPAN.

**宮崎良文**．2008．自然乾燥にこだわる理由．チルチンびと 46 号(1 月号)．風土社.

**宮崎良文**．2008．森林セラピー．健康情報　春号：6.　明治安田ライフプランセンター.

**宮崎良文**．2008．緑に癒される．Kenpo News　4 月号:4-7．博報堂健康保険組合.

**宮崎良文**．2008．森が持つパワーと魅力：住まいと暮らしの便利帖．東京ガス HP.

**宮崎良文**．2008．森林浴．大人の休日倶楽部ジパング　5 月号:9．東日本旅客鉄道.

**宮崎良文**．2008．五感を癒やす森林浴．いきいきライフプラン News．NHK 共済会 HP.

**野島　博**. 2008. 薬用ニンジンの品質向上図る. 日本種苗新聞　平成 20 年 2 月 21 日.

## 6. 口頭発表

**Ikegami, F.** 2008. Field Study on Persian Medicinal Plants in Iran and Their Prospects. Iran-Japan Joint Seminar "Persian Herbs & Saffron" in Tokyo. Abstract 8-9. Tokyo, Japan.

**Ikegami**, **F.** 2008. Medicinal plants commonly used in Kampo (Japanese traditional herbal) medicine. 3rd Saffron Seminar "Saffron, Miracle of the Century" at Mashhad University of Medical Science, Iran.

**Miyazaki, Y.** and **B.J. Park**. 2008. The physiological effects of Shinrin-yoku (taking in the atmosphere of the forest, or forest bathing). Proceedings of the 1st International Symposium on Forest Therapy. Oct 16-17 Seoul, Korea.

**Park, B.J**, Y. Tsunetsugu, T. Kagawa and **Y. Miyazaki**. 2008. The physiological effects of shinrin-yoku (Taking in the atmosphere of the forest, 'Forest Bathing') as assessed using the results of field test at 24 sites throughout Japan. Proceedings of the 9th International Congress of Physiological Anthropology 48. Aug 22-26 Delft, The Netherlands.

**Park, B.J.**, T. Ogata, K. Washida, M. Iwamoto, H. Nakamura, K. Sekine, T. Morikawa and **Y. Miyazaki**. 2008. Physiological effects of ingesting eucalyptus essentials oil with milk casein peptide. Proceedings of FORESTS, TREES, AND HUMAN HEALTH AND WELL-BEING International Conference 5. Aug 28-29 Oslo, Norway.

**Park, B.J.**, Y. Tsunetsugu, T. Kagawa, **Y. Miyazaki**. 2008. Physiological Effects of Shinrin-yoku (Taking in the Atmosphere of the Forest)II: Results of Field Test Indices at 24 Sites Throughout Japan. Seminar on Forests and Human Health, IUFRO. Morocco.

**Park, B.J.**, Y. Tsunetsugu, T. Kagawa, **Y. Miyazaki**. 2008. Therapeutic effects of shinrin-yoku (Taking in the atmosphere of the forest)II: Physiological data from field experiments. Preceedings of the 2008 Annual international health and physical fitness conference 219.

**Park, B.J.**, Y. Tsunetsugu, T. Kagawa, **Y. Miyazaki**. 2008. Therapeutic effects of Shinrin-yoku (taking in the atmosphere of the forest) II : Physiological date from field experiments. Annual International Health and Physical Fitness Conference, Conference Proceedings 99-104.

Li, Q., **Y. Miyazaki**. 2008. Forests and Human Health - Forest medicine trends in Japan. Seminar on Forests and Human Health, IUFRO. Morocco.

Niioka, T., S. Ohnuki and **Y. Miyazaki**. 2008. Individual differences in cerebral blood volume and oxygenation observed using a time-resolved near-infrared spectroscopy system during executions of a cognitive task. Proceedings of the 9th International Congress of Physiological Anthropology. 28-30 Aug 22-26 2008 Delft, The Netherlands.

Niioka, T., S. Ohnuki and **Y. Miyazaki**. 2008. Individual differences in blood volume and oxygenation in the brain during executions of a cognitive task. Proceedings of the 9th International Congress of Physiological Anthropology 28. Aug 22-26 Delft, The Netherlands.

Tsunetsugu, Y. , **B.J. Park** and **Y. Miyazaki**. 2008. Relationship between type A behavior pattern, trait anxiety, and variation in physiological responses while forest bathing. Proceedings of the 9th International Congress of Physiological Anthropology 48. Aug 22-26 Delft, The Netherlands.

Tsunetsugu, Y. and **Y. Miyazaki**. 2008. The physiological benefits of forests and wood - Results of laboratory experiments. Proceedings of FORESTS, TREES, AND HUMAN HEALTH AND WELL-BEING International Conference. Aug 28-29 Oslo, Norway.

Tsunetsugu, Y., **B.J. Park** and **Y. Miyazaki**. 2008. Therapeutic effects of Shinrin-yoku (taking in the atmosphere of the forest) I : Physiological method. Annual International Health and Physical Fitness Conference, Conference Proceedings 195-202.

Tsunetsugu, Y., **B.J. Park** and **Y. Miyazaki**. 2008. Physiological Effects of Shinrin-yoku (Taking in the Atmosphere of the Forest) I: Evaluation of Human Comfort using Physiological indices. Seminar on Forests and Human Health, IUFRO. Morocco.

Tsunetsugu, Y., **B.J. Park** and **Y. Miyazaki**. 2008. Therapeutic effects of shinrin-yoku (Taking in the atmosphere of the forest)I: Physiological method. Preceedings of the 2008 Annual International Health and Physical Fitness Conference 218.

**Tsukagoshi, S.**, M. Fukui, H. Shinoyama, **K. Noda** and **F. Ikegami**. 2008. The Effect of Charcoal Amendment on the Lettuce Growth and NO3-N Discharge from the Soil Medium. Toward

Ecologically Sound Fertilization Strategies for Field Vegetable Production. Abstract 73. Malmo, Sweden.

Okuda, H., Y. Iwagiri and **K. Noda**. 2008. Possible use of 1-Naphtalen acid (NAA) as a flowering accelerator of Satsuma Mandarin. 11th International Citrus Congress. Abstract 218.

**池上文雄**．2008．漢方生薬の雑学－毒草の効果．日本東洋医学会春季教育講演会．講演要旨集　1-9.

**池上文雄**・兼子まや・**塚越　覚**・井藤俊行・永塚孝幸・松本二郎・宮本　久・宮本浩邦．2008．漢方薬草の有機無農薬栽培システムの開発．日本薬学会第 128 年会．要旨集　2:57.

山崎嘉子・平山友香梨・須田篤博・小川吉夫・渡邊和子・**池上文雄**・Fernand Lambein・草間國子．2008．後肢不全対麻痺ラットの脊髄における運動神経細胞死に対する実質内出血の影響．第 81 回日本薬理学会年会．Journal of Pharmacological Sciences 106(suppl.I):227.

吉野菜月・高橋優香・須田篤博・**池上文雄**・Fernand Lambein・渡邊和子・小川吉夫・草間國子．2008．含硫アミノ酸低下と L-β-ODAP による運動神経細胞死との関連性について．日本薬学会第 128 年会．要旨集　3:127.

**金子明代**・岩瀬　哲・**喜多敏明**・久永明人・中川恵一．2008．抗精神病薬にて過鎮静を呈した緩和ケア患者の過活動性せん妄に対する抑肝散の効果．第 25 回和漢医薬学会大会．8 月．大阪.

**金子明代**．2008．緩和ケアと漢方．第 4 回千葉・性差医療と漢方を考える会.

**喜多敏明**．2008．漢方医学卒前教育の一般目標と到達目標の標準化－日本東洋医学会主催のワークショップをふまえて．第 40 回日本医学教育学会大会　7．東京.

**喜多敏明**・小暮敏明．2008．漢方医学卒前教育の標準化と今後の課題．第 25 回和漢医薬学会大会（シンポジウム）．8 月．大阪.

**喜多敏明**．2008．病気になる前に治療する東洋医学の知恵．第 8 回日本臨床中医薬学会学術大会（国際シンポジウム）．9 月．埼玉.

**喜多敏明**・**金子明代**・久永明人．2008．QOL 低下の量的・質的差異による東洋医学的未病者タイプ分類の試み．第 15 回日本未病システム学会大会．11 月　東京.

**喜多敏明**．2008．証の心理的側面を重視した漢方治療の新たな展開．第 19 回ハートフル漢方研究会．11 月　大阪.

**喜多敏明**．2008．プライマリケアと未病－東洋医学の視点から．第 34 回千葉東洋医学シンポジウム（特別講演）．3 月　千葉.

**喜多敏明**．2008．東洋医学の視点からみたプライマリケアー女性医療に漢方を活用する．第 4 回千葉・性差医療と漢方を考える会．6 月　柏.

**喜多敏明・角野めぐみ・松本　毅**・川嶋裕子・大野賢二・並木隆雄・関矢信康・笠原裕司・地野充時・林　克美・平崎能郎・檜山幸孝・寺澤捷年．2008．気血水スコアからみた滋陰至宝湯の適応病態に関する一考察－有効 6 例と無効 7 例の比較．第 59 回日本東洋医学会学術総会．6 月　仙台.

**松本　毅・喜多敏明・角野めぐみ**・形井秀一．2008．千葉大学柏の葉鍼灸院における 1 年間の外来統計報告－大型商業施設における鍼灸施術所開設の試み．第 59 回日本東洋医学会学術総会．6 月　仙台.

地野充時・大野賢二・橋本すみれ・小川恵子・頼村昌紀・平崎能郎・笠原裕司・関矢信康・**喜多敏明**・寺澤捷年．2008．気剤の投与により起立性調節障害及び不登校が改善した一例．第 25 回和漢医薬学会大会．8 月　大阪

地野充時・大野賢二・橋本すみれ・小川恵子・来村昌紀・平崎能郎・林　克美・笠原裕司・関矢信康・並木隆雄・**喜多敏明**・寺澤捷年．2008．腹部手術後不定愁訴に対し香蘇散料が有効であった 2 症例．第 59 回日本東洋医学会学術総会．6 月　仙台.

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**・寺澤捷年．2008．瞑眩症状を伴い改善した胸痛症の 1 例．第 59 回日本東洋医学会学術総会．6 月　仙台.

濱野恵理子・**塚越　覚・北条雅章・野田勝二**・小山里美・**池上文雄**．2008．腎臓病患者のための低カリウムトマトの生産．園学研　77(別 2):552.

兼子まや・柳沢一馬・**塚越　覚**・元木　悟・萩原保身・井藤俊行・**三輪正幸**・永塚孝幸・松本二郎・宮本浩邦・**野田勝二・池上文雄**．2008．センブリの生育とスウェルチアマリン含有量の系統間差異．園学研　77(別 2):554.

久永明人・笠原裕司・**喜多敏明**．2008．脳梗塞後遺症と合併した Bell 麻痺の双方に古今録験続命湯が著効した 1 例．第 59 回日本東洋医学会学術総会．6 月　仙台.

笠原裕司・関矢信康・並木隆雄・地野充時・大野賢二・久永明人・平崎能郎・寺澤捷年・**喜多敏明**・小暮敏明．2008．めまい感を伴った易疲労感に対する補中益気湯合苓桂朮甘湯の効果．第 25 回和漢医薬学会大会．8 月　大阪.

笠原裕司・関矢信康・地野充時・並木隆雄・大野賢二・来村昌紀・橋本すみれ・小川恵子・奥見裕邦・木俣有美子・島田博文・平崎能郎・**喜多敏明**・寺澤捷年．2008．移動性の下腹痛に肘後方奔豚湯が奏効した一症例．第 65 回日本東洋医学会関東甲信越支部学術総会．10 月　甲府．

笠原裕司・地野充時・関矢信康・並木隆雄・大野賢二・林　克美・来村昌紀・橋本すみれ・小川恵子・寺澤捷年・**喜多敏明**・小暮敏明・巽　武司．奔豚と思われた諸症状に呉茱萸湯エキス・苓桂朮甘湯エキスの併用が奏功した 3 症例．第 59 回日本東洋医学会学術総会．6 月　仙台．

片倉直子・**野田勝二**・大釜敏正・小宮山政敏・本田彰子・根本敬子・**喜多敏明**・山本則子・石垣和子．2008．在宅精神障害者への園芸作業と看護相談を取り入れた効果的な社会復帰プログラムの検討．園芸学研究　7(別 1)：239．

並木隆雄・笠原裕司・関矢信康・地野充時・林　克美・平崎能郎・大野賢二・来村昌紀・小川恵子・橋本すみれ・**喜多敏明**・寺澤捷年．2008．入院病棟での漢方処方取り扱いの問題点と病棟看護師に対する教育の重要性－アンケート調査からの検討．第 59 回日本東洋医学会学術総会．6 月　仙台．

大野賢二・地野充時・笠原裕司・久永明人・平崎能郎・来村昌紀・小川恵子・橋本すみれ・奥見裕邦・木俣有美子・島田博文・並木隆雄・関矢信康・**喜多敏明**・寺澤捷年．2008．長年持続していた下痢に対して甘草瀉心湯が奏功した一例．第 65 回日本東洋医学会関東甲信越支部学術総会．10 月　甲府．

大野賢二・鎌田憲明・笠原裕司・地野充時・林　克美・平崎能郎・橋本すみれ・来村昌紀・小川恵子・並木隆雄・関矢信康・**喜多敏明**・寺澤捷年．2008．結節性紅斑に漢方治療が奏功した一例．第 59 回日本東洋医学会学術総会．6 月　仙台．

新岡正・大貫宗一郎・**宮崎良文**．2008．改変 Stroop 色-語課題 2 連続遂行時の脳酸素動態の個体差について．第 15 回医用近赤外線分光法研究会抄録 15．

新岡正・大貫宗一郎・**宮崎良文**．2008．改変 Stroop 色-語課題の２連続遂行が脳酸素動態に及ぼす影響の個体差についての時間分解分光法による解析．第 78 回日本衛生学会．日本衛生学誌　63(2):381．

恒次祐子・**朴範鎭**・**宮崎良文**．2008．森林浴の生理的効果．第 78 回日本衛生学会．日本衛生学誌　63(2):218．

恒次祐子・**宮崎良文**．2008．パーソナリティと生理応答(4)－森林浴時の生理応答とタイプ A 型傾向、不安傾向との関係．第 58 回大会要旨集　118．

川城由紀子・ 門田朋子・ 松野義晴・ 宮宗秀伸・ 小宮山政敏・ **森 千里**．2008．解剖学教育における教育方法の検討―医学生に対する指導担当制の教育効果―．第 113 回日本解剖学会総会・全国学術集会．

大分.

宮宗秀伸・ 小野田訓子・ 松野義晴・ 小宮山政敏・ **森 千里**. 2008. 新生児期 diethylstilbestrol 投与がマウス精巣特殊接合装置のコートアクチンにおよぼす影響について. 第 113 回日本解剖学会総会・全国学術集会. 大分.

鈴木まみ子・菅田陽太・斉藤秀樹・立木幸敏・竹尾 勝・松野義晴・**森 千里**, 河野俊彦. 2008. コメディカルの人体解剖学実習における事前教育について 鍼灸師、あまし師、養成校教員の立場から. 第 113 回日本解剖学会総会・全国学術集会. 大分.

浜部直哉・國賀武・根角博久・**野田勝二**. 2008. 数種カンキツ果実の成熟に伴う香気成分組成の変化. 園芸学研究 7(別 1):440.

宇都弘晃・**野島 博**. 2008. プライミング処理がラッカセイ種子の発芽、出芽、初期生育に及ぼす影響. 日本作物学会紀事 77(別 1):140-141.

**大山克己**. 2008. 大学キャンパスにおける地球温暖化対策とエネルギマネージメント～千葉大学の取り組みを踏まえて～. ニューキャンパスシリーズ 35：地域社会のエコ推進拠点としてのキャンパス 地球温暖化対策の具体化と大学の責務. 4 月 東京.

**塚越 覚**・柳沢一馬・兼子まや・山田麻美子・元木 悟・萩原保身・井藤俊行・永塚孝幸・松本二郎・宮本浩邦・**池上文雄**. 2008. 凍結保存年数が異なるセンブリ種子の発芽と生育・収量. 園学研 77(別 1):361.

安藤敏夫・小山泰弘・清原佑介・**國分尚**・**渡辺均**. 2008. カツラの系統地理学的構造－長野県の概要. 園芸学研究 7(別 1):192.

千村隆太・**渡辺均**. 2008. 屋上緑化用土における土壌の化学性の経年変化. 園芸学研究 7(別 2):594.

長嶋豊之・新藤聡・石井義久・松葉紀嘉・**渡辺均**. 2008. 閉鎖型苗生産システムを用いたハーブ 30 種の種子発芽に及ぼす低温処理の影響. 園芸学研究 7(別 2):607.

竹原龍太郎・**渡辺均**・**國分尚**・G. Hashimoto・L. Bullrich・安藤敏夫. 2008. Calibrachoa 属の花筒色の遺伝. 園芸学研究 7(別 1):190.

**7. その他**

**池上文雄**. 2008. 薬用植物を通して学ぶ自然科学. サマーサイエンスキャンプ. 8 月 22 日. 千葉大学環境健康フィールド科学センター.

**池上文雄**. 2008. 健康な生活に生かすハーブ. 浦安市講演会. 9 月 17 日、24 日　美浜公民館.

**池上文雄**. 2008. 薬草と健康－自然が育む健康. 興風会館講演会. 9 月 25 日　野田市.

**池上文雄**. 2008. 漢方の世界への誘い. 柏の葉アカデミア講演会. 9 月 27 日.

**池上文雄**. 2008. 食は健康の源. 薬膳健康づくり研究会公開講演会. 10 月 13 日.

**池上文雄**. 2008. 医食農同源のサイエンス. 千葉市医療・福祉関連ビジネス交流会講演会. 10 月 16 日.

**池上文雄**. 2008. 千葉県の薬草－身近な薬用資源. 日本大学薬学部薬草教室講演会. 11 月 1 日.

**池上文雄**. 2008. 環境と健康のつながり－薬草園からみえてくる漢方. まちづくりスクール 2008. 11 月 22 日　柏の葉 UDCK.

**池上文雄**. 2008. 薬草と健康について. 東葛飾地区老人クラブリーダー研修会. 12 月 10 日. 流山市文化会館.

**池上文雄**. 2008. 食と健康. 沼田市･千葉大学連携講演会. 1 月 26　沼田市公民館.

**池上文雄**. 2008. 自然が育む健康. 野田市講演会. 2 月 9 日　野田市総合福祉会館.

**池上文雄**. 2008. 健康雑学事始め. 日本大学薬学部講演会. 2 月 21 日.

**池上文雄**. 2008. 医と食と健康. 流山市講演会. 3 月 15 日.

**池上文雄**. 2008. 地球は大きな薬箱－身近にある日本の薬草. 千葉市科学館講演会. 3 月 16 日.

**池上文雄**. 2008. 食は健康の源なり. 大学コンソーシアム柏健康フェア講演会. 4 月 20 日.

**池上文雄**. 2008. 医食同源のすすめ－自然が育む健康. 藤心まなび倶楽部研修会. 6 月 3 日.

**池上文雄**．2008．身近な野菜・ハーブの健康機能性．光が丘地域柏市民健康づくり推進員研修会．6 月 11 日．

**池上文雄**．2008．ペルシャ伝統薬への誘い．サプリメント医療薬学研究会講演会．7 月 12 日．

**池上文雄**．2008．地球は大きな薬箱－身近にある日本の薬草．夏休み薬草教室．7 月 26，27 日．

**池上文雄**．2008．ペルシャの薬草－シルクロードからジパングへ．昭和薬科大学薬草教室講演会．8 月 2 日．

**池上文雄**．2008．東洋医学に立脚した食材の生産．千葉県高機能性食品開発事業化研究会講演会．8 月 4 日．

**喜多敏明**．2008．水滞について．平成 20 年度柏の葉東洋医学研究会（第 2 回）．7 月　柏．

**喜多敏明**．2008．漢方薬入門講義．サマーサイエンスキャンプ．8 月　柏．

**喜多敏明**．2008．プライマリケアと漢方．平成 20 年度医学部・医科大学生のための東洋医学卒前セミナー．8 月　東京．

**喜多敏明**．2008．女性の心・身体と漢方－家族や自己の健康管理のために．女性のための健康教室．9 月　松戸．

**喜多敏明**．2008．漢方の基本的な考え方／お勧め 10 処方．漢方入門．琵琶湖 ONE DAY セミナー．9 月　草津．

**喜多敏明**．2008．プライマリケアと漢方．第 1 回 筑波大学漢方教育セミナー．9 月　つくば．

**喜多敏明**．2008．虚実・血虚・血熱について．平成 20 年度柏の葉東洋医学研究会（第 3 回）．9 月　柏．

**喜多敏明**．2008．漢方の基本的な考え方／プライマリケアと漢方．関東甲信越地区大学教官／勤務医のための漢方医学セミナー．10 月　東京．

**喜多敏明**．2008．各種疾患に対する漢方治療．第 2 回 筑波大学漢方教育セミナー．10 月　つくば．

**喜多敏明**．2008．漢方概論－呼吸器疾患の漢方治療を中心に．診て聴いて触れる漢方ステップアップセミナー．10 月　水戸．

**喜多敏明**．2008．不定愁訴に対する漢方治療．第 3 回 筑波大学漢方教育セミナー．11 月　つくば．

**喜多敏明**．2008．寒熱・燥湿について．平成 20 年度柏の葉東洋医学研究会（第 4 回）．11 月　柏．

**喜多敏明**．2008．病気になる前に治療する東洋医学の知恵．千葉大学環境健康フィールド科学センター祭．11 月　柏．

**喜多敏明**．2008．漢方をプライマリケアに導入するメリット．漢方医学　32(1):36.

**喜多敏明**．2008．漢方と健康づくりについて．平成 19 年度柏市役所幹部会（講和）．1 月　柏．

**喜多敏明**．2008．運動器疾患－痛みを中心として．明日から使える漢方講座 3．1 月　東京．

**喜多敏明**．2008．気逆の症候に対する漢方治療．第 11 回柏の葉東洋医学研究会．1 月　柏．

**喜多敏明**．2008．風邪症候群に対する漢方治療．第 1 回松戸漢方研究会．2 月　松戸．

**喜多敏明**．2008．気鬱の症候に対する漢方治療．第 12 回柏の葉東洋医学研究会．2 月　柏．

**喜多敏明**．2008．東洋医学の未病・健康診断サービスによる健康づくり．柏健康タウンミーティング．2 月　柏．

**喜多敏明**．2008．漢方と健康づくり．柏市・千葉大学「健康づくり市民公開講座」．2 月　柏．

**喜多敏明**．2008．漢方薬とは？－漢方医学の基礎知識／漢方医学的視点から－病人を治療する．北陸臨床研修指導医セミナー．3 月　金沢．

**喜多敏明**．2008．東洋医学の視点からみたプライマリケア－質の高い包括的医療の実践にむけて．プライマリケアにこそ漢方を．4 月　奈良．

**喜多敏明**．2008．プライマリケアと漢方－質の高い包括的医療の実践にむけて．後期レジデントのための漢方連続講座 in Chiba．5 月　千葉．

**喜多敏明**．2008．ストレス疾患に対する漢方治療．第 67 回沖縄中医学研究会．5 月　沖縄．

**喜多敏明**．2008．血について．平成 20 年度柏の葉東洋医学研究会（第 1 回）．5 月　柏．

**喜多敏明**．2008．未病を治療し病気を予防する東洋医学の知恵．千葉大学予防医学センター第 1 回市民

講座．6 月　柏.

古在豊樹．2008．Role of Closed Plant Production Systems under Rise in Price of Fossil Fuel and Global Warming. International Forum on Bio-Environmental and Bio-energy Engineering (2008-IFBBE). October 17. China Agricultural University College of Water Conservancy and Civil Engineering. China Agricultural University.

古在豊樹．2008．植物工場の種苗産業への応用．植物品種保護戦略フォーラム．11 月 28 日．自転車会館　東京.

古在豊樹．2008．園芸を学んだ者としてのより良い人生とは．11 月 21 日．長野県立上伊那農業高校.

古在豊樹．2008．充実のライフスタイルを考える：パネルディスカッション（松田義幸・堂本暁子・古在豊樹・徳山郁夫）．11 月 9 日　さわやか千葉県民プラザ.

古在豊樹．2008．千葉大学環境健康フィールド科学センターの地域連携と理念．千葉大学環境健康フィールド科学センター．11 月 3 日　千葉大学環境健康フィールド科学センター.

古在豊樹．2008．石油価格高騰と地球温暖化状況下における園芸（基調提言）：シンポジウム「本来農業への道」．有限責任中間法人本来農業ネットワーク．9 月 28 日　愛知県田原市.

古在豊樹．2008．薬用植物栽培についての勉強会「閉鎖型苗生産システムとその薬用植物苗生産への応用」．9 月 13 日　群馬県沼田市役所・JA 利根沼田本所.

古在豊樹．2008．自然と文化、音と言葉の風景．千葉文芸フォーラム.

宮崎良文．2008．自然セラピープロジェクトの新たな取り組み自然と感性－生理評価の視点から．持続可能なまちづくりに関する大学と地域の連携推進交流会．7 月　千葉県総合企画部.

宮崎良文．2008．森林セラピーの研究の現状と千葉県との共同研究の方向．千葉大学・千葉県連携推進協議会．8 月　千葉大学けやき会館.

宮崎良文．2008．自然がもたらす快適性増進効果．公開講座「健康・環境システムトピックス」．8 月　帝京科学大学.

宮崎良文．2008．森林浴の生理活性効果-日本での森林セラピー研究．韓国全南大学講演．10 月　韓国全南大学.

**宮崎良文**．2008．森林などの癒やし効果とセラピーとしての可能性を考える森林セラピーの癒し効果とその実証．健康と癒やしの森フォーラム IN ちば．10 月．千葉県京葉銀行文化プラザ音楽ホール．

**宮崎良文**．2008．森林セラピーの快適性増進効果．森林セラピーセミナー．10 月　いわき市湯の岳山荘（いわき市林業研修センター）．

**宮崎良文**．2008．前会長・現会長・現副会長による鼎談「生理人類学の過去・現在・未来」．日本生理人類学会 30 周年記念講演会．11 月　学士会館．

**宮崎良文**．2008．生理指標による健康・感性･快適性の評価法．自然と人間、考え方から具体的評価法、実験例、個人差のアプローチまで．11 月　ISS 産業科学ススステムズ．

**宮崎良文**．2008．森林セラピー基地構想と森のリラックス効果－心を癒す森林セラピー．12 月　千葉大学・千葉商工会議所・観光立県支援フォーラム．

**宮崎良文**．2008．自然と感性－生理評価の視点から．機械学会第 30 回バイオサロン招待講演．1 月　芝浦工業大学　豊洲キャンパス．

**宮崎良文**．2008．森林セラピーと木材の癒し効果．食と木と健康を科学する講演会．1 月　鹿児島県市民文化ホール．

**宮崎良文**．2008．木と森の快適さを科学する．森林セラピーシンポジウム基調講演．2 月　鳥取県智頭町保険・医療・福祉総合センター．

**宮崎良文**．2008．森林と快適性．フォレストセラピー推進フォーラム．2 月　福島県農業総合センター．

**宮崎良文**．2008．森林セラピーの癒し効果とその実証．上野村主催講演会．5 月　群馬県上野村役場．

**宮崎良文**．2008．「森の癒し」を活かすために．第 1 回やまなし森林セラピーネットワーク研修会．6 月　山梨県立男女共同参画推進センター．

**松本毅**．2008．お灸について．健康フェア．4 月　柏．

**松本毅**．2008．針灸実技実践講座．（財）東方医療振興財団．4 月　東京．

**松本毅**．2008．鍼灸治療について．性差医療情報ネットワーク．6 月　柏．

**野田勝二**．2008．自助・共助の新しい取り組み－減災ラボ（柏市・新潟市）の取り組みから（パネリス

ト)．ウェザーニューズ　ラウンドテーブルディスカッション．11 月 15 日　株式会社ウェザーニューズ減災ラボプロジェクト事務局.

**野田勝二**．2008．かしわの未来をスケッチしよう - バイオマスの利活用について考える（パネルディスカッションコーディネータ)．バイオマスシンポジウム．3 月 8 日　柏市（麗澤大学生涯学習プラザ プラザホール)．

**野田勝二**．2008．園芸療法研究の歩み．第 13 回園芸療法勉強会．5 月 17 日　NPO 法人園芸療法勉強会（HTW)．香取市山田公民館.

**大山克己・古在豊樹**・天野洋・**野田勝二**．2008．柏の気象をはかる・知る　あなたも市民気象台になりませんか？（パネリスト)．ワークショップ．4 月 5 日　千葉大学・株式会社ウェザーニューズ・かしわ環境ステーション．千葉大学環境健康フィールド科学センター シーズホール.