

【著書・プロシーディング・研究報告書】

1. 川地慎一、武田 純
転写因子による 細胞機能の調節.
別冊医学のあゆみ、糖尿病・代謝症候群、門脇 孝他編集、医歯薬出版 pp84-87 (2004)
2. 武田 純
糖尿病.
ヒトゲノム、生命システムの理解と医学への展開、榊 佳之他編集、中山書店 pp258-265 (2004)
3. 山本眞由美
ヒューマンニュートリション
基礎・食事・臨床、第10版(日本語版監修代表 細谷憲政) 医歯薬出版 pp551-570 (2004)
4. 山本眞由美
ヒューマンニュートリション
基礎・食事・臨床、第10版(日本語版監修代表 細谷憲政) 医歯薬出版 pp629-645 (2004)
5. 山本眞由美
SU 剤からナテグリニドへの変更が適切であった1例.
NATEGLINIDE、2型糖尿病治療におけるナテグリニドの役割、協和企画 pp62-63 (2004)
6. 森田浩之、山田浩司、宗 友厚、松本雅美、宇野嘉弘、谷本真由美、石塚達夫
大腸潰瘍を伴う偽性腸閉塞 w p 発症した慢性甲状腺炎合併ミトコンドリア糖尿病.
日本内分泌学会雑誌 80 (Suppl): pp105-108 (2004)
7. 宗 友厚、諏訪哲也、武田 純
CYP11B の遺伝型 ~ 表現型相関: 正常副腎・原発性アルドステロン症における検討
副腎ホルモン産生異常に関する研究班、平成15年度研究報告書 pp58-65 (2004)

【原著・症例報告】

(英文)

1. Morita H., Isomura Y., Mune T., Daidoh H., Takami R., Yamakita N., Ishizuka T., Takeda N., Yasuda K., Gomez-Sanchez CE.
Plasma cortisol and cortisone concentrations in normal subjects and patients with adrenocortical disorders.
Metabolism 53 (1): 89-94 (2004)
2. Bandyopadhyay G., Standaert M. L., Sajan M. P., Kanoh Y., Miura A., Braun U., Kruse F., Leitges M., Farese R. V.
Protein kinase C- λ knockout in embryonic stem cells and adipocytes impairs insulin-stimulated glucose transport.
Mol. Endocrinol. 18 (2): 373-383 (2004)
3. Enya M., Kanoh Y., Mune T., Ishizawa M., Sarui H., Yamamoto M., Takeda N., Yasuda K., Yasujima M., Tsutaya S., Takeda J.
Depressive state and parasthesia dramatically improved by intravenous $MgSO_4$ in Gitelman's syndrome.
Int. Med. 43 (5): 410-414 (2004)
5. Shihara N., Horikawa Y., Onishi T., Ono M., Kashimada K., Takeda J.
Identification of a new case of hepatocyte nuclear factor-1 mutation with highly varied phenotypes.
Diabetologia 47: 1128-1129 (2004)
6. Kawamoto T., Horikawa Y., Tanaka T., Kabe N., Takeda J., Mikuni M.
Genetic variations in the WFS1 gene in Japanese with type 2 diabetes and bipolar disorder.
Mol. Genet. Metab. 82: 238-245 (2004)
7. Chen H. C., Rao M., Sajan M. P., Standaert M., Kanoh Y., Miura A., Farese Jr. R. V., Farese R. V.
Role of adipocyte-derived factors in enhancing insulin signaling in skeletal muscle and white adipose tissue of mice lacking Acy1 CoA: Diacylglycerol acyltransferase 1.
Diabetes 53: 1445-1451 (2004)
8. Sajan M. P., Standaert M. L., Miura A., Bandyopadhyay G., Vollenweider P., Franklin D. M., Lea-Currie R., Farese R. V.
Impaired activation of protein kinase C- λ by insulin and phosphatidylinositol-3,4,5-(PO_4)₃ in cultured preadipocyte-derived adipocytes and myotubes of obese subjects.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 89 (8): 3994-3998 (2004)
9. Hotta N., Yasuda K., Sumita Y., Sano T., Kakuta H., Nagashima M., Hayashi Y., Yamamoto Y., Wakao T., Okuyama M., Kobayashi M., Mori K.

Effects of a novel aldose reductase inhibitor, fidarestat (SNK-860), on vibration perception threshold and subjective symptoms in patients with diabetes polyneuropathy. An open-label pilot study.

Clin. Drug Invest. 4 (11): 671-680 (2004)

10. Miura A., Sajan M. P., Standaert M. L., Bandyopadhyay G., Kahn C. R., Farese R. V. Insulin substrates 1 and 2 are corequired for activation of atypical protein kinase C and Cbi-dependent phosphatidylinositol 3-kinase during insulin action in immortalized brown adipocytes

Biochemistry 43 (49): 15503-15509 (2004)

11. Standaert M.L., Sajan M.P, Miura A., Bandyopadhyay G., Farese R.V. Requirements for pYXXM motifs in Cbl for binding to the p85 subunit of phosphatidylinositol 3-kinase and Crk, and activation of atypical protein kinase C and glucose transport during insulin action in 3T3/L1 adipocytes.

Biochemistry 43(49) : 15494-15502 (2004)

12. Shimamoto Y., Ishida J., Yamagata K., Saito T., Kato H., Matsuoka T., Hirota K., Daitoku H., Nangaku M., Yamagata K., Fuji H., Takeda J., Fukamizu A.

Inhibitory effect of small heterodimer partner hepatocyte nuclear factor-4 mediates bile acid-induced repression of human angiotensinogen gene.

J. Biol. Chem. 279: 7770-7776 (2004)

13. Kim Y., Kim H-J., Seong H-A., Park K-C., Sanyal S., Takeda J., Ha H., Shong M., Tsai M-J., Choi H-S.

Orphan nuclear receptor SHP, a novel corepressor for a basic Helix-Loop-Helix (bHLH) transcription factor BETA2/NeuroD.

Mol. Endocrinol. 18: 776-790 (2004)

14. Tanaka T., Horikawa, Y. Kawamoto T., Kabe N., Takeda J., Mikuni M.

Expression profile of mRNAs from rat hippocampus and its application to microarray.

Mol. Brain Res. 129: 20-32 (2004)

15. Echwald S. M., Andersen K. L., Sørensen T. A., Larsen L. H., Andersen T. I, Tonooka N., Tomura H., Takeda J., Pedersen O.

Mutation analysis of NROB2 among 1,545 Danish men identifies a novel G93D variant with reduced functional activity.

Hum. Mut. 24: 381-387 (2004)

16. Gu N., Suzuki N., Takeda J., Adachi T., Tsujimoto G., Aoki N., Ishihara A., Tsuda K., Yasuda K.

Effect of mutations in HNF-1 and HNF-1 on the transcriptional regulation of human sucrase-isomaltase (SI) in Caco2 cells.

Biochem. Biophys. Res. Commun. 325: 308-313 (2004)

17. Nishimura M., Miki T., Yokoi N., Horikawa Y., Yoshioka H., Takeda J., Ohara O., Seino

S.

Construction of a multi-functional cDNA library specific for normal mouse pancreatic islets and its application to microarray.

DNA Res. 11: 315-323 (2004)

18. Kajita K., Mune T., Kanoh Y., Natsume Y., Ishizawa M., Kawai Y., Yasuda K., Sugiyama C., Ishizuka T.

TNF reduced the expression of peroxisome proliferators-activated receptor (PPAR) via the production of ceramide and activation of atypical PKC.

Diabetes Res. Clin. Pract. 66: S79-83 (2004)

19. Ishizuka T., Kajita K., Natsume Y., Kawai Y., Kanoh Y., Miura A., Ishizawa M., Uno Y., Morita H., Yasuda K.

Protein kinase C (PKC) modulates serine phosphorylation of insulin receptor substrate-1 (IRS-1) effect of overexpression of PKC on insulin signal transduction.

Endocr. Res. 30 (2): 287-299 (2004)

20. Standaert M. L., Sajan M. P., Miura A., Kanoh Y., Chen H.C., Farese R. V. Jr., Farese R. V.

Insulin-induced activation of atypical protein kinase C, but not protein kinase B, is maintained in diabetic (ob/ob and Goto-Kakazaki) liver. Contrasting insulin signaling patterns in liver versus muscle define phenotypes of type 2 diabetic and high fat-induced insulin-resistant states,

J. Biol. Chem. 279 (24): 24929-34 (2004)

21. Tsutiya M., Suzuki E., Egawa K., Nishino Y., Maegawa H., Inoue S., Mitsunami K., Morikawa S., Inubushi T., Kashiwagi A.

Stiffness and impaired blood flow in lower-leg arteries are associated with severity of coronary artery calcification among asymptomatic type 2 diabetic patients.

Diabetes Care 27: 2409-2415 (2004)

(和文)

22. 小島敏弘、山本眞由美、安田圭吾

下垂体 TSH 産生腺腫摘出後、耐糖能が正常化した 1 例.

糖尿病 47 (3): 227-232 (2004)

23. 夏目佳幸、諏訪哲也、加納克徳、武田 純

パセドウ病と血小板減少症を合併した Ⅱ型糖尿病の 1 例.

岐阜県内科医会雑誌 18: 27-31 (2004)

24. 塩谷真由美、加納克徳、宗 友厚、石澤正剛、山本眞由美、猿井 宏、武田則之、安田圭吾、葛谷昭司、保嶋 実、武田 純

Mg 製剤により精神症状が劇的に改善した Gitelman 症候群の 1 例.

岐阜県内科医会雑誌 18: 33-38 (2004)

【総説・その他】

1. 山本眞由美
診察室から「糖尿病の気」あれば受診を.
岐阜新聞 : 16.2.21
2. 宗 友厚
診察室から「内分泌疾患 見逃さないで」.
岐阜新聞 : 16.3.1
3. 武田 純
研究室から大学は今 糖尿病の体質診断法を開発
岐阜新聞 : 16.6.8
4. 山本眞由美
肥満と体重コントロールについて.
岐大ひろば 43: 10-11 (2004)
5. 塩谷真由美、宗 友厚、堀川幸男、武田 純
SNPs 研究の現状. 内分泌・糖尿病科 19 (4): 331-337 (2004)
6. 山本眞由美
糖尿病シンポジウムに寄せて 地域連携と生活改善大切
岐阜新聞 : 16.11.13
7. 武田 純
糖尿病シンポジウムに寄せて 「食生活」と「運動」が重要
岐阜新聞 : 16.11.13
8. 塩谷真由美、堀川幸男、武田 純
糖尿病網膜症の遺伝因子.
Diabetes Frontier 15 (3): 297-300 (2004)
9. 宗 友厚、諏訪哲也、武田 純
Apparent mineralocorticoid excess 症候群の現況.
ホルモンと臨床 52 (8): 815-821 (2004)
10. 安達洋祐、武田 純、野中健一、坂下文夫、今井 寿、富田弘之
糖尿病患者の術中・術後管理.
外科治療 91 (6): 672-677 (2004)

【国際学会】

64th American Diabetes Association Scientific Sessions Orland June

The association of dehydroepiandrosterone with insulin sensitivity of male adults and longevity in Japan.

Ishizuka T., Matsumoto M., Kajita K., Sugiyama C., Morita H., Kanoh Y., Ishizawa ., Natsume Y., Sasaki A., Mune T. Takeda J., Yasuda K.

12th International Congress of Endocrinology Lisbon September

Effect of starvation on the peroxisome proliferators-activated reseptor (PPAR) and AMP activated kinase (AMPK) activity in adipocytes.

Kajita K., Mune T., Kanoh Y., Natsume Y., Ishizawa M., Takeda J., Matsumoto M., Sugiyama C., Ishizuka T.

【国内学会】

第69回日本糖尿病学会中部地方会 浜松 3月6日

武田 純

特別講演： 転写因子病としての糖尿病とその臨床的特徴 特別講演

第14回臨床内分泌代謝 Update 岐阜 3月13日

佐々木昭彦、吉田健一郎、大洞尚司、加納克徳、宗 友厚、武田 純、安田圭吾

両側副腎摘出を要した傍神経節腫瘍の例

加納克徳、伊藤 勇、諏訪哲也、武田 純

頭蓋咽頭腫術後著明高血糖を契機に診断された若年者糖尿病の1例

森田浩之、山田浩司、胸、石塚達夫

偽性腸閉塞を発症した慢性甲状腺炎合併ミトコンドリア糖尿病

日本内分泌学会主催公開講座 岐阜 3月13日

宗 友厚

内分泌疾患医療相談会 糖尿病管理

第10回日本糖尿病眼学会 福岡 3月13日

山田教弘、堀川幸男、武田 純、岸 章治

増殖糖尿病網膜症と2型糖尿病におけるHIF-1 遺伝子型の解析関連

第8回シンポジウム糖尿病 東京 4月10日

宗 友厚、武田 純

膵 細胞における11 HSD タイプとインスリン分泌能

第47回日本糖尿病学会年次学術集会 東京 5月13, 14, 15日

長瀬より奈、細江香苗、望月朝味、久保田芳則、古田律子、花木真利子、加藤あさか、中根八千代、安藤勝枝、藤井香、田口泰、竹内道一、浅井富成、杉山貴広、山本眞由美、武田 純
岐阜県恵那保健所館内における境界域糖尿に対する地域保健指導の取り組み方について

第100回日本精神神経学会総会 札幌 5月21日

田中生雅、植木啓文、小出浩之、山本眞由美
糖尿病患者のQOLと心理的諸側面について

第77回日本内分泌学会学術総会 京都 6月24、25日

佐々木昭彦、藤井博子、川地慎一、諏訪哲也、加納克徳、宗 友厚、武田 純
家族性末端肥大症家系の同胞内Cushing症候群発症によりCarney complexの診断に至った1例

丸山貴子、山本眞由美、奥村三恵、小島敏弘、佐久間博也、安田圭吾、武田 純
ヒト乳癌細胞における薬剤耐性誘導に關与するアルドース還元酵素(AR)発現増加についてー薬剤感受性(MCF-7)と多剤耐性株(NCI/SDR-RES)の比較

宗 友厚

内科医からみた副腎静脈サンプリングの有用性と問題点
クリニカルアワー： 原発性アルドステロン症の診断と治療

第70回日本糖尿病学会中部地方会 名古屋 9月25日

塩谷真由美、鈴木英司、廣田卓男、伊藤 勇、佐々木昭彦、諏訪哲也、宗 友厚、武田 純
糖尿病診療における冠動脈石灰化定量評価の臨床的意義
村松 学、佐々木昭彦、加納克徳、武田 純
2型糖尿病患者に発症した敗血症性血栓性門脈炎の1例

第25回日本肥満学会 大阪 9月29日

武田 純
ランチョンセミナー： 遺伝子異常と若年肥満

第27回日本高血圧学会総会 栃木県 10月7日

宗 友厚、佐久間博也、塩谷真由美、諏訪哲也、武田 純
エプレレノンヒト冠動脈血管平滑筋細胞においてLPSIによるCOX2誘導をブロックする
塩谷真由美、宗 友厚、堀川幸男、武田 純
ミネラルコルチコイド合成・作用機構の分子遺伝学的解析第4報
MRおとびsgk遺伝子多型

第42回全国大学保健管理研究集会 大阪 10月6、7日

本多恭子、御田村相模、箕浦文枝、市原美佐、浅田修市、田中生雅、藤塚秀樹、土井田誠、柴田敏之、武田 純、山本眞由美

大学生における口腔内健診結果と生活習慣との関連について

山本眞由美、御田村相模、本多恭子、長瀬江利、箕浦文枝、市原美佐、浅田修市、田中生雅、武田 純

肥満学生の事後健診指導のあり方についての検討：BMI と検査異常値出現頻度の検討

御田村相模、本多恭子、山本眞由美、加藤澄代、渡辺郁夫、小林佐知子、塩内三春、森倭子、篠田あさ江、高橋ひろみ、松本ヨシ子、中嶋麗子、藤村洋子、三尾美紀、後藤紘司

大学生のタバコに対する意識と健康 第2報

田中生雅、梶川幸世、御田村相模、本多恭子、市原美佐、箕浦文枝、浅田修一、武田 純、山本眞由美

岐阜大学保健管理センターの業務に対する学生の評価 健診時のアンケートによる調査

第46回日本消化器病学会 福岡 10月22日

村松 学、川地慎一、佐々木昭彦、武田 純

瘻孔形成性虫垂憩室炎による敗血症性血栓性門脈炎の1例

第12回日本ステロイドホルモン学会 大阪 11月20日

宗 友厚、諏訪哲也、武田 純

副腎皮質腫瘍における NGF1B ファミリー発現

第24回医療情報学連合大会

(第5回日本医療情報学会学術大会) 名古屋 11月26、27、28日

山本眞由美

岐阜県における EBH への取り組み (糖尿病を中心に)

第20回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会 京都 12月11日

武田 純

特別講演： 遺伝子異常による糖尿病と臓器形成不全

【研究会・班会議】

1. 宗 友厚
CYP11B2 の遺伝型～表現型相関：正常副腎・原発性アルドステロン症における検討
副腎ホルモン産生異常に関する研究班平成15年度研究報告会、 東京 1月30日
2. 加納克徳
症例報告と検討
インスリンアナログ製剤の適正使用に関する検討会、 名古屋 6月21日
3. 佐々木昭彦
原因遺伝子を同定し得た Carney complex の1例
岐阜ホルモンカンファランス、 岐阜 6月18日
4. 諏訪哲也
少量速効型インスリンにより遅発性重症低血糖をきたした糖尿病の1例
岐阜ホルモンカンファランス、 岐阜 6月18日
5. 三野美帆、南谷由美子、辻智加子、梶原真澄、岩井由起子、富田教子、磯村幸範、佐藤好永、山本眞由美
体重コントロール支援に難渋した若年肥満2型糖尿病の2例
第10回岐阜糖尿病コメディカルセミナー、 岐阜 9月4日
6. 岡安伸二、磯貝貞子、中村妙子、山中多美子、山本眞由美
インスリンの安全管理体制改善を目的とした院内標準書の作成とその評価
第10回岐阜糖尿病コメディカルセミナー、 岐阜 9月4日
7. 武田 純、羽田勝計、湊口信也、宗 友厚
糖尿病合併症高血圧患者治療の展望
高血圧と糖尿病フォーラム パネルディスカッション、 岐阜 10月30日
8. 廣田卓男、鈴木英司、伊藤 勇、夏目佳幸、藤井博子、佐々木昭彦、諏訪哲也、武田 純
16列検出器型マルチスライスCTを用いた糖尿病患者冠動脈硬化症のスクリーニング検査
第40回岐阜県内科医会講演会、 土岐 10月31日
9. 武田 純
転写調節系の分子解剖による糖尿病素因の探索
「テラメイト`医療を目指したゲム情報活用基盤技術」研究領域
平成14、15年度採択研究代表者平成16年度研究進捗報告会、 東京 11月2日
10. 山本眞由美、林 慎、戸谷理英子、佐々木昭彦、後閑容子、山田吉子、神谷民代、古田律子、河田智男、西垣和彦
地域で取り組む糖尿病対策について
第1回地域における生活習慣病対策を考える会、 岐阜 11月12日
11. 山本眞由美、望月朝味、久保田芳則、長瀬糸り奈、中根八千代、上田 宗、日栄康樹、向井孝子
糖尿病と地域の生活 パネルディスカッション
糖尿病シンポジウム2004 inぎふ、 岐阜 11月23日

【講演・その他】

1. 山本眞由美
糖尿病と動脈硬化
市民公開講座「生活習慣病とその対策」
(厚生労働科学研究推進事業) 岐阜 1月10日
2. 武田 純
糖尿病と栄養指導
平成15年度第5回生活習慣病セミナー 松波総合病院 岐阜 1月22日
3. 山本眞由美
恵那地域における糖尿病患者減少プロジェクトについて
第10回岐阜糖尿病・内分泌疾患研究会 岐阜 2月19日
4. 山本眞由美
地域における大学病院の役割について
第3回医療のグローバルスタンダードを考える会 岐阜 2月20日
5. 山本眞由美
境界域患者の指導と管理の考え方 モデル町村の事例から示唆されることー
第1回東濃東部糖尿病管理協議会 医療部会・予防医会 恵那 2月17日
6. 宗 友厚
心血管系リスクホルモンとしてのアルドステロン
ファイザー株式会社社内勉強会 岐阜 2月9日
7. 武田 純
検査と診断
第1回岐阜糖尿病懇話会 岐阜 3月4日
8. 山本眞由美
スタチン系剤の多面的作用について
ローコール学術講演会 岐阜 3月11日
9. 山本眞由美
糖尿病患者への薬剤指導管理
第23回薬物治療症例検討会 関 3月12日
10. 山本眞由美
糖尿病診療の質の向上を目指して
第2回加茂糖尿病勉強会 美濃加茂 3月18日
11. 山本眞由美
糖尿病 健康診断業務における糖尿病について
平成16年度岐阜県市町村保健活動推進協議会 岐阜 4月15日
12. 武田 純
糖尿病の食事療法と運動療法
第2回岐阜糖尿病懇話会 岐阜 4月23日

13. 武田 純
経口糖尿病薬の最近の話題
第18回岐阜QOL研究会 岐阜 5月29日
14. 武田 純
MODY 研究と臨床の最前線
第6回北海道小児糖尿病研究会 札幌 6月5日
15. 武田 純
薬物治療（経口糖尿病薬）
第3回岐阜糖尿病懇話会 岐阜 6月11日
16. 山本眞由美
糖尿病予防 健診のあり方について－
岐阜県医師会産業医研修会 中津川 6月17日
17. 武田 純
糖尿病と食事の話
平成16年度糖尿病友の会つかさ会春の総会 岐阜
18. 武田 純
転写因子と糖尿病
第21回岐阜心不全研究会 岐阜 7月8日
19. 藤原久義、武田 純
糖尿病合併高脂血症患者に対する脂質治療戦略
HPS シンポジウム in 岐阜 岐阜 7月10日
20. 鈴木英司
糖尿病患者の冠動脈硬化症の危険性について
HPS シンポジウム in 岐阜 岐阜 7月10日
21. 山本眞由美
糖尿病腎症にける最近の話題
岐阜県臨床衛生検査技師会学術講演会 岐阜 7月17日
22. 武田 純
わかりやすい糖尿病の遺伝子のはなし
塚口臨床糖尿病談話会特別講演会 尼崎 7月22日
23. 山本眞由美
糖尿病の理解と効果的な健康教育
西濃地域保健所揖斐センター老人保健活動支援事業 揖斐郡大野町 8月3日
24. 武田 純
サークル活動と健康
岐阜大学サークルリーダー研修会 高山 8月5日
25. 武田 純
薬物治療（インスリン）

- 第4回岐阜糖尿病懇話会 岐阜 8月6日
26. 宗 友厚
糖尿病・高血圧・動脈硬化の最近の話題
岐阜大学医学部同門会三河支部会 豊橋 8月22日
27. 山本眞由美
高脂血症
岐阜県栄養士会生涯教育研修会 岐阜 8月22日
28. 山本眞由美
糖尿病についてー糖尿病の予防法、糖尿病のコントロール、合併症についてー
揖斐川町保健推進員研修会 揖斐川町 8月24日
29. 武田 純
これからの糖尿病治療：体質と遺伝子の関係
第10回岐阜糖尿病コメディカルセミナー 岐阜 9月4日
30. 宗 友厚
血管平滑筋細胞に対する抗アルドステロン薬の効果
第1回岐阜心血管系アルドステロン研究会 岐阜 9月16日
31. 武田 純
経口薬による糖尿病治療の最前線
尾北医師会犬山支部研修会 犬山 9月18日
32. 武田 純
糖尿病の経口剤治療の最前線
揖斐郡医師会学術講演会 揖斐総合病院 9月22日
33. 鈴木英司
糖尿病診療における冠動脈硬化の非浸襲的診断法の開発
糖尿病勉強会 大垣 9月29日
34. 武田 純
日本人と欧米人の糖尿病
岐阜大学シティカレッジ 岐阜 10月
35. 山本眞由美
糖尿病患者における薬物療法の実際 経口血糖降下剤とインスリンを中心にー
岐阜薬科大学開局薬剤師向けリカレント講座 岐阜 10月12日
36. 山本眞由美
大学生の喫煙実態
第3回岐阜県禁煙推進セミナー 岐阜 10月28日
37. 加納克徳
膠原病について
岐阜難病連難病医療福祉相談会 岐阜 10月31日
38. 山本眞由美

- 生活習慣の乱れが心の健康に与える影響 食と喫煙防止教育を通してー
北部学校保健研修大会 羽島 11月4日
39. 山本眞由美
糖尿病予防についてー糖尿病はこわくないー
中濃公衆衛生大会 美濃 11月11日
40. 武田 純
糖尿病治療の進歩
第135回飛騨臨床医会 高山 11月12日
41. 鈴木英司
糖尿病診療における動脈硬化の非侵襲的診断法の開発
生活習慣病セミナー 名古屋 11月14日
42. 山本眞由美
糖尿病の最新情報と食事療法・栄養指導について
平成16年度給食説従事者(管理栄養士・栄養士)研修会 美濃 11月15日
43. 武田 純
遺伝子異常による糖尿病研究の最前線
第15回日本医科大学内分泌代謝病態学懇話会 東京 11月25日
44. 鈴木英司
日本人と糖尿病 体質に基づいた医療を目指してー第2回糖尿病と動脈硬化
岐阜大学シティカレッジ 岐阜 11月
45. 加納克徳
糖尿病の最近の話題
第2回BAIRIN NPD勉強会 岐阜 11月25日
46. 武田 純
糖尿病の経口剤治療のフロンティア
糖尿病学術講演会 金沢 12月3日
47. 鈴木英司
糖尿病診療における動脈硬化の非侵襲的診断法の開発
志田医師会学術講演会 藤枝 12月7日
48. 武田 純
糖尿病の経口薬治療の最前線
愛知県病院薬剤師学術講演会 豊橋 12月14日
49. 武田 純
糖尿病の薬物治療のフロンティア
第51回下呂市学術講演会 下呂 12月16日
50. 武田 純
糖尿病の検査と診断
第20回岐阜QOL研究会 岐阜 12月18日