

技師長承認	委員会審査	記録作成
印	印	印
年 月 日	年 月 日	年 月 日

## 英文原著

1. Sakai, C., Yamaguchi, S., Sasaki, M., Miyamoto, Y., Matsushima, Y., Goto, Y. (2015) ECHS1 mutations cause combined respiratory chain deficiency resulting in Leigh syndrome, *Hum Mutat* 36, 232-239.
2. Ikeda, M., Ide, T., Fujino, T., Arai, S., Saku, K., Kakino, T., Tyynismaa, H., Yamasaki, T., Yamada, K., Kang, D., Suomalainen, A., Sunagawa, K. (2015) Overexpression of TFAM or twinkle increases mtDNA copy number and facilitates cardioprotection associated with limited mitochondrial oxidative stress, *PLoS One* 10, e0119687.
3. Nakamura, K., Ago, T., Tsuchimoto, A., Noda, N., Nakamura, A., Ninomiya, T., Uchiumi, T., Tsuruya, K., Kamouchi, M., Ooboshi, H., Kitazono, T. (2015) A CADASIL-Like Case with a Novel Noncysteine Mutation of the NOTCH3 Gene and Granular Deposits in the Renal Arterioles, *Case Rep Neurol Med* 2015, 431461.
4. Izumi, K., Mine K., Inoue, Y., Teshima, M., Ogawa, S., Kai, Y., Kurafuji, T., Hirakawa, K., Miyakawa, D., Ikeda, H., Inada, A., Hara, M., Yamada, H., Akashi, K., Niho, Y., Ina, K., Kobayashi, T., Yoshikai, Y., Anzai, K., Yamashita, T., Minagawa, H., Fujimoto, S., Kurisaki, H., Shimoda, K., Katsuta, H., Nagafuchi, S. (2015) Reduced Tyk2 gene expression in  $\beta$ -cells due to natural mutation determines susceptibility to virus-induced diabetes, *Nat Commun* 6, 6748.
5. Ikeda, K., Ichihara, K., Hashiguchi, T., Hidaka, Y., Kang, D., Maekawa, M., Matsumoto, H., Matsushita, K., Okubo, S., Tsuchiya, T., Furuta, K., Committee for Standardization, The Japanese Society of Laboratory Medicine (JSLM) (2015) Evaluation of the short-term stability of specimens for clinical laboratory testing, *Biopreserv Biobank* 13, 135-143.
6. Hirota, Y., Yamashita, S., Kurihara, Y., Jin, X., Aihara, M., Saigusa, T., Kang, D., Kanki, T. (2015) Mitophagy is primarily due to alternative autophagy and requires the MAPK1 and MAPK14 signaling pathways, *Autophagy* 11, 332-343.
7. Nagafuchi, S., Kamada-Hibio, Y., Hirakawa, K., Tsutsu, N., Minami, M., Okada, A., Kai, K., Teshima, M., Moroishi, A., Murakami, Y., Umeno, Y., Yokogawa, Y., Kogawa, K., Izumi, K., Anzai, K., Iwakiri, R., Hamaguchi, K., Sasaki, N., Nohara, S., Yoshida, E., Harada, M., Akashi, K., Yanase, T., Ono, J., Okeda, T., Fujimoto, R., Ihara, K., Hara, T., Kikuchi, Y., Iwase, M., Kitazono, T., Kojima, F., Kono, S., Kurisaki, H., Kondo, S., Katsuta, H. (2015) TYK2 Promoter Variant and Diabetes Mellitus in the Japanese, *EBiomedicine* 2, 744-749.
8. Ota, E., Sakasegawa, S., Ueda, S., Konishi, K., Akimoto, M., Tateishi, T., Kawano, M., Hokazono, E., Kayamori, Y. (2015) Preliminary evaluation of an improved enzymatic

- assay method for measuring, *Clin Chim Acta* 446, 73-75.
9. Mukai, N., Ninomiya, T., Hata, J., Hirakawa, Y., Ikeda, F., Fukuhara, M., Hotta, T., Koga, M., Nakamura, U., Kang, D., Kitazono, T., Kiyohara, Y. (2015) Association of hemoglobin A1c and glycated albumin with carotid atherosclerosis in community-dwelling Japanese subjects: the Hisayama Study, *Cardiovasc Diabetol* 14, 84.
  10. Shima, T., Iwasaki, H., Yamauchi, T., Kadowaki, M., Kiyosuke, M., Mochimaru, T., Takenaka, K., Miyamoto, T., Akashi, K., Teshima, T. (2015) Preserved in vivo reconstitution ability of PBSCs cryopreserved for a decade at -80°C, *Bone Marrow Transplant* 50, 1195-1200.
  11. Shiota, M., Fujimoto, N., Yokomizo, A., Takeuchi, A., Itsumi, M., Inokuchi, J., Tatsugami, K., Uchiumi, T., Naito, S. (2015) SRD5A gene polymorphism in Japanese men predicts prognosis of metastatic prostate cancer with androgen-deprivation therapy, *Eur J Cancer* 51, 1962-1969.
  12. Wang, L., Ishihara, T., Ibayashi, Y., Tatsushima, K., Setoyama, D., Hanada, Y., Takeichi, Y., Sakamoto, S., Yokota, S., Mihara, K., Kang, D., Ishihara, N., Takayanagi, R., Nomura, M. (2015) Disruption of mitochondrial fission in the liver protects mice from diet-induced obesity and metabolic deterioration, *Diabetologia* 58, 2371-2380.
  13. Kiyosuke, M., Kibe, Y., Oho, M., Kusaba, K., Shimono, N., Hotta, T., Kang, D., Shobuike, T., Miyamoto, H. (2015) Comparison of Two Types of Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization-Time of Flight Mass Spectrometers for the Identification and Typing of *Clostridium difficile*, *J Med Microbiol* 64, 1144-1150.
  14. Miyake, N., Chong, Y., Nishida, R., Nagasaki, Y., Kibe, Y., Kiyosuke, M., Shimomura, T., Shimono, N., Shimoda, S., Akashi, K. (2015) A dramatic increase in the positive blood culture rates of *Helicobacter cinaedi*: the evidence of differential detection abilities between the Bactec and BacT/Alert systems, *Diagn Microbiol Infect Dis* 83, 232-233.
  15. Arakawa, T., Kobayashi-Yurugi, T., Alguel, Y., Iwanari, H., Hatae, H., Iwata, M., Abe, Y., Hino, T., Ikeda-Suno, C., Kuma, H., Kang, D., Murata, T., Hamakubo, T., Cameron, A.D., Kobayashi, T., Hamasaki, N., Iwata, S. (2015) Crystal structure of the anion exchanger domain of human erythrocyte band 3, *Science* 350, 680-684.
  16. Shiota, M., Itsumi, M., Takeuchi, A., Imada, K., Yokomizo, A., Kuruma, H., Inokuchi, J., Tatsugami, K., Uchiumi, T., Oda, Y., Naito, S. (2015) Crosstalk between EMT and castration resistance mediated by Twist1/AR signaling in prostate cancer, *Endocr*

*Relat Cancer* 22, 889-900.

17. Ogawa, E., Furusyo, N., Murata, M., Hayashi, T., Shimizu, M., Mukae, H., Toyoda, K., Hotta, T., Uchiumi, T., Hayashi, J. (2015) Impact of HCV kinetics on treatment outcome differs by the type of real-time HCV assay in NS3/4A protease inhibitor-based triple therapy, *Antiviral Res* 12, 35-42.

## 和文原著

1. 池松秀之, 鄭湧, 白根健次郎, 藤英博, 佐々木裕之, 古賀結, 浦田美秩代, 堀田多恵子, 内海健, 康東天. (2015) 2011/12 及び 2012/13 インフルエンザ流行期に患者より分離された A/H3N2 型ウイルス 96 株の NA 遺伝子配列と薬剤感受性との関連についての検討, *福岡医学雑誌* 106, 16-22.
2. 岩崎教子, 三宅典子, 斧沢京子, 西田留梨子, 門脇雅子, 清祐麻紀子, 下野信行. (2015) 菌血症患者から分離された *Stenotrophomonas maltophilia* に対する sulfamethoxazole-trimethoprim の薬剤感受性検査の検討, *日本化学療法学会雑誌* 63, 1-6.
3. 池松秀之, 鄭湧, 白根健次郎, 藤英博, 佐々木裕之, 古賀結, 松本信也, 堀田多恵子, 康東天. (2015) 2013/14 年流行期に患者より分離されたインフルエンザ A/H1N1pdm09, A/H3N2, B ウイルスのノイラミニダーゼ遺伝子と薬剤感受性との関連についての検討, *福岡医学雑誌* 106, 231-239.
4. 村海信哉, 森岡隆人, 橋口公章, 鈴木 諭, 重藤寛史, 酒田あゆみ, 佐々木富男. (2015) 胚芽異形成性上皮腫瘍に伴う難治性てんかん症例における発作起始域の臨床的・病理学的検討, *BRAIN and NERVE—神経研究の進歩* 67, 525-532.
5. 石垣卓也, 服部佳奈子, 山中基子, 堀田多恵子, 康東天. (2015) ルミパルス f を用いた HIV Ag/Ab 同時検出試薬の性能評価, *医学検査* 64, 343-349.
6. 木下美沙, 小野美由紀, 青木義政, 堀田多恵子, 康東天. (2015) パナクリア MMP-3 「ラテックス」改良試薬の基礎性能評価, *日本臨床検査自動化学会会誌* 40, 272-275.
7. 小野美由紀, 木下美沙, 小原康博, 堀田多恵子, 康東天. (2015) 試薬性能評価における溶血の影響確認の留意点, *生物試料分析* 38, 202-207.
8. 森岡隆人, 下川能史, 秋山智明, 芳賀整, 渡辺恭子, 酒田あゆみ, 鈴木諭. (2015) 典型的な術中電気生理学的所見を呈さなかった幼児内側側頭葉てんかんの一手術例, *小児の脳神経* 39, 435-440.

## 和文総説

1. 康東天. (2015) 自己免疫性脳炎-抗原・抗体は何をしている?  $\alpha$ エノラーゼ 多機能蛋白質  $\alpha$ エノラーゼ, **Clinical Neuroscience** 33, 98-101.
2. 康東天. (2015) 多施設間の検査データ活用における現状と今後の課題 項目コード (JLAC10)を用いた多施設間検査情報共有のための取り組みと問題点, **臨床病理** 63, 129-132.
3. 清祐麻紀子. (2015) 感染症診断の新たなツール II 新たな技術・機器 1. 質量分析, **化学療法の領域** 2015年増刊号, 40-48.
4. 康東天. (2015) これだけは知っておきたい検査のポイント-第9集 臨床検査の標準化 臨床検査値の JCCLS 共用基準範囲とその利用, **Medicina** 52, 42290.
5. 亀子光明, 青木義政. (2015) 免疫化学検査の異常データの解釈と対応の仕方 I. 総論 2. 検査での異常事例と対処法-1, **日本臨床検査自動化学会誌** 40 (補冊 1), 37-43.
6. 青木義政. (2015) ひとりでも困らない! 検査当直イエローページ III章 報告前に必要なチェック [生化学検査] 13 AMY, P-AMY, **臨床検査** 59, 1208-1212.
7. 瀬戸山大樹, 康東天. (2015) 質量分析による代謝解析アプリケーション〜ミトコンドリア障害を捉えるバイオマーカー探索〜, **福岡医学雑誌** 106, 267-272.
8. 堀田多恵子. (2015) 検査説明 Q&A レセプトではじかれる検査項目の組み合わせや依頼回数を教えてください 生化学検査編, **臨床検査** 59, 1454-1455.
9. 清祐麻紀子. (2015) 臨床医からの質問に答える 血液培養陽性時に、質量分析法による菌種同定はできるのですか?, **検査と技術** 43, 1236-1239.

## 著書

1. 酒田あゆみ, 飛松省三 (分担執筆). (2015) 脳波とは何か?, (編著) 正門由久, リハビリテーションのための臨床神経生理学, 中外医学社, 60-65.
2. 酒田あゆみ (分担執筆). (2015) 第1部 デジタル脳波の記録・判読指針 1 記録の手順と注意点 1-2 記録時のモニタージュの選択, (編集) 日本臨床神経生理学会, デジタル脳波の記録・判読の手引き, 診断と治療社, 5-11.
3. 酒田あゆみ (分担執筆). (2015) 第1部 デジタル脳波の記録・判読指針 1 記録の手順と注意点 1-4 記録の最中の注意点, (編集) 日本臨床神経生理学会, デジタル

脳波の記録・判読の手引き，診断と治療社，15-17.

4. 酒田あゆみ（分担執筆）. (2015) 第3部 脳波記録判読時に重要な補足事項 1 安全管理上の注意点 1-1 小児の脳波記録時の工夫・留意点，（編集）日本臨床神経生理学会，デジタル脳波の記録・判読の手引き，診断と治療社，90-92.

## その他の出版物

1. 池田昭夫，赤松直樹，小林勝弘，酒田あゆみ，末永和榮，飛松省三，橋本修治，松浦雅人，重藤寛史，寺田清人，松本理器. (2015) デジタル脳波の記録・判読指針，（編集）日本臨床神経生理学会ペーパーレス脳波の記録・判読指針小委員会，**臨床神経生理学** 43, 22-62.
2. 川名ふさ江，高橋修，酒田あゆみ，石山陽事，野澤胤美（分担執筆）. (2015) 医用電子 (ME)，（編集）日本臨床神経生理学会用語集委員会，日本臨床神経生理学会用語集 2015，**臨床神経生理学** 43, 後付け.