

2016 年度業績

東京医科歯科大学大学院 脳神経病態学（神経内科）分野

【原著】

1. Tsutomu Nakamura, Fumiko Arima-Yoshida, Fumika Sakaue, Yukiko Nasu-Nishimura, Yasuko Takeda, Ken Matsuura, Natacha Akshoomoff, Sarah N Mattson, Paul D Grossfeld, Toshiya Manabe, Tetsu Akiyama. PX-RICS-deficient mice mimic autism spectrum disorder in Jacobsen syndrome through impaired GABAA receptor trafficking. *Nat Commun.* 2016; 7; 10861
2. Enomoto M, Hirai T, Kaburagi H, Yokota T. Efficient Gene Suppression in Dorsal Root Ganglia and Spinal Cord Using Adeno-associated Virus Vectors Encoding Short-Hairpin RNA. *Methods Mol Biol.* 2016; 1364; 277-290
3. Yamada K, Kobayashi H, Bo R, Takahashi T, Purevsuren J, Hasegawa Y, Taketani T, Fukuda S, Ohkubo T, Yokota T, Watanabe M, Tsunemi T, Mizusawa H, Takuma H, Shioya A, Ishii A, Tamaoka A, Shigematsu Y, Sugie H, Yamaguchi S. Clinical, biochemical and molecular investigation of adult-onset glutaricacidemia type II: Characteristics in comparison with pediatric cases. *Brain Dev.* 2016; 38(3); 293-301
4. 沼沢祥行, 川越正平, 横田隆徳. Parkinson 病患者の自宅にある錯視の原因内科. 2016; 118; 1154
5. Nobuo Sanjo, Satoko Kina, Yukiko Shishido-Hara, Yurie Nose, Satoru Ishibashi, Tetsuya Fukuda, Taketoshi Maehata, Yoshinobu Eishi, Hidehiro Mizusawa, Takanori Yokota. A Case of Progressive Multifocal Leukoencephalopathy with Balanced CD4/CD8 T-Cell Infiltration and Good Response to Mefloquine Treatment. *Internal Medicine.* 2016.01; 55(12); 1631-1635
6. Eric Vallabh Minikel, Sonia M. Vallabh, Monkol Lek, Karol O. Estrada, Kaitline E. Samocya, J. Fah Sathirapongsasuti, Cory Y. McLean, Joice Y. Tung, Linda P.C. Yu, Pierluigi Gambetti, Janis Blevins, Shuling Zhamg, Yvonne Cohen, Wei Chen, Masahito Yamada, Tsuyoshi Hamaguchi, Nobuo Sanjo, Hidehiro Mizusawa, Yoshikazu Nakamura, Tetsuyuki

Kitamoto, Steven J. Collins, Alison Boyd, Robert G Will, Richard Knight, Claudia Ponto, Inga Zerr, Theo Kraus, Sabina Eigenbrod, Armin Giese, Jesus de Pedro Cuesta, St.phane Ha.k, Jean-Louis Laplanche, Jean Philippe Brandel, Michael Boenke, Markku Laakso, Karen Mohlke, Francis S. Collins, Anna K.hler, Kinberly Chambert, Steven McCarroll, Patrick Sullivan, Christina M. Hultman, Shaun M. Purcell, Pamela Sklar, Cornelia M. van Dujin, F. Rivadeneira Ramirez, Arfan Ikram, Sven J. van der Lee, Jeannette M. Vergeer-Drop, Andr. G. Uitterlinden, Mark J. Daley, Daniel G. MacArthur, . Quantifying prion disease penetrance using large population control cohorts. *Science Translational Medicine* 2016. 2016.01; 8(322); 322R9-322RA9

7. 横田隆徳、叶内 匡、大久保卓哉. ALS：新たな視点による進行様式の定量的解析厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業神経変性疾患領域における基盤的調査研究 平成 27 年度 総括・分担研究報告書. 2016.03; 58-61

8. 太組一朗、三條伸夫、高柳俊作、斉藤延人、水澤英洋. プリオン病の感染予防対策-インシデント事例対策を中心に- 神経内科. 2016.03; 84(3); 280-284

9. 穴戸-原由紀子, 内原俊記, 三條伸夫. 炎症反応を伴った進行性多巣性白質脳症 ～免疫不全の原因の多様性と病理所見～ *BRAIN and NERVE* 2016. 2016.04; 68(4); 479-488

10. Mutsuki Kuraoka, En Kimura, Tetsuya Nagata, Takashi Okada, Yoshitsugu Aoki, Hisateru Tachimori, Naohiro Yonemoto, Michihiro Imamura, Shin'ichi Takeda. Serum Osteopontin as a Novel Biomarker for Muscle Regeneration in Duchenne Muscular Dystrophy. *Am. J. Pathol.* 2016.05; 186(5); 1302-1312

11. Koichi Kimura, Hiroyuki Morita, Masao Daimon, Masaru Horio, Takayuki Kawata, Tomoko Nakao, Megumi Hirokawa, Ruriko Kitao, Daisuke Watanabe, Tetsuo Komori, Tetsuya Nagata, Shin'ichi Takeda, Hirofumi Komaki, Kazuhiko Segawa, Takashi Nakajima, Katsu Takenaka, Issei Komuro. Utility of Cystatin C for Estimating Glomerular Filtration Rate in Patients With Muscular Dystrophy. *Int Heart J.* 2016.05; 57(3); 386-388

12. Koya Ono, Ken Murata, Toshinari Arai, Tomoyuki Kino, Keisuke Onaka, Satoru Takahashi, Hirotaka Sato, Hiroya Kuwahara. Posterior reversible encephalopathy syndrome after iron administration in a patient with chronic severe anemia. *Journal of the Neurological Sciences.* 2016.08; 367; 333-334

13. Mitsuru Yoneyama, Hiroshi Mitoma, Nobuo Sanjo, Maya Higuma, Hiroo Terashi, Takanori Yokota. Ambulatory Gait Behavior in Patients with Dementia: A Comparison with Parkinson's Disease. Transactions on Neural System and Rehabilitation Engineering 2015 . 2016.08; 24(8); 817-826
14. Ryo Yamasaki, Takuya Matsushita, Toshiyuki Fukazawa, Kazumasa Yokoyama, Kazuo Fujihara, Mieko Ogino, Takanori Yokota, Katsuichi Miyamoto, Masaaki Niino, Kyoichi Nomura, Ryo Tomioka, Masami Tanaka, Izumi Kawachi, Takashi Ohashi, Ken-Ichi Kaida, Makoto Matsui, Yuji Nakatsuji, Hirofumi Ochi Hikoaki Fukaura, Takashi Kanda, Akiko Nagaishi, Kanae Togo, Hidehiro Mizusawa, Hiroyuki Murai, Jun- Ichi Kira. Efficacy of intravenous methylprednisolone pulse therapy in patients with multiple sclerosis and neuromyelitis optica. Mult. Scler.. 2016.09; 22(10); 1337-1348
15. 古川迪子、三條伸夫. 孤発性アルツハイマー病の遺伝要因 Clinical Neuroscience 特集「アルツハイマー病と新オレンジ・プラン」. 2016.09; 34(9); 980-981
16. Hitoshi Suzuki, Yoshitsugu Aoki, Toshiki Kameyama, Takashi Saito, Satoru Masuda, Jun Tanihata, Tetsuya Nagata, Akila Mayeda, Shin'ichi Takeda, Toshifumi Tsukahara. Endogenous Multiple Exon Skipping and Back-Splicing at the DMD Mutation Hotspot. Int J Mol Sci. 2016.10; 17(10);
17. Nobutaka Ishizu, Daishi Yui, Akira Hebisawa, Hidenori Aizawa, Wanpeng Cui, Yuko Fujita, Kenji Hashimoto, Itsuki Ajioka, Hidehiro Mizusawa, Takanori Yokota, Kei Watase. Impaired striatal dopamine release in homozygous Vps35 D620N knock-in mice. Hum. Mol. Genet.. 2016.10; 25(20); 4507-4517
18. Nobuko Yamaguchi, Sonoko Misawa, Yasunori Sato, Kengo Nagashima, Kanako Katayama, Yukari Sekiguchi, Yuta Iwai, Hiroshi Amino, Tomoki Suichi, Takanori Yokota, Yoichiro Nishida, Nobuo Kohara, Koichi Hirata, Kazutoshi Nishiyama, Ichiro Yabe, Ken-Ichi Kaida, Norihiro Suzuki, Hiroyuki Nodera, Shoji Tsuji, Haruki Koike, Jun-Ichi Kira, Hideki Hanaoka, Susumu Kusunoki, Satoshi Kuwabara, . A Prospective, Multicenter, Randomized Phase II Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Eculizumab in Patients with Guillain-Barré Syndrome (GBS): Protocol of Japanese Eculizumab Trial for GBS (JET-GBS). JMIR Res Protoc. 2016.11; 5(4); e210

【書籍等出版物】

1. 横田隆徳. 今日の治療指針 2016. 医学書院, 2016.01 (ISBN : 978-4-260-02393-1)
2. 横田隆徳, 仁科一隆. 核酸医薬の創製と応用展開. シーエムシー出版, 2016.02 (ISBN : 978-4-7813-1138-8)
3. 樋口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸, 古川迪子, 三條伸夫 他. 今日の精神疾患治療指針第 2 版. 医学書院, 2016.10 (ISBN : 978-4-260-02484-6)
4. 町田明, 横田隆徳. 今日の精神疾患治療指針第 2 版. 医学書院, 2016.10
5. 銭谷怜史, 横田隆徳. 今日の精神疾患治療指針第 2 版. 医学書院, 2016.10
6. 古川迪子, 三條伸夫. 今日の精神疾患治療指針第 2 版. 医学書院, 2016.10
7. 赤座実穂, 横田隆徳. 病気・病態・重症度からみた疾患別看護過程＋病態関連図第 3 版. 医学書院, 2016.12

【総説】

1. 古川迪子、永田哲也、三條伸夫、横田隆徳. 革新的新規核酸医薬による神経疾患の治療 Dementia Japan.2016; 30; 9-19
2. Yutaro Asami, Kotaro Yoshioka, Kazutaka Nishina, Tetsuya Nagata, Takanori Yokota. Drug delivery system of therapeutic oligonucleotides. Drug Discov Ther. 2016; 10(5); 256-262
3. 佐野達彦, 吉岡耕太郎, 永田哲也, 横田隆徳. 神経疾患の核酸医学と遺伝子治療 Mebio. 2016; 33(11); 89-98
4. 小野大介, 吉岡耕太郎, 永田哲也, 横田隆徳. DNA/RNA ヘテロ 2 本鎖核酸の開発 Medical Science Digest.2016; 42(10); 18-21
5. 三浦義治, 横田隆徳. HIV 脳炎と AIDS 脳症 (HIV 関連神経認知障害, HAND) Mebio. 2016; 33(3); 42-47
6. 横田隆徳. 東京医科歯科大学を「核酸医薬」における研究の中心拠点へ医科歯科大

Bloom! . 2016; 20; 12-13

7. 吉岡耕太郎, 笹栗弘貴, 横田隆徳. 病態と治療の現況, 未来 Journal of Clinical Rehabilitation. 2016; 25(3); 216-223

8. 永田哲也, 横田隆徳. 国内発の核酸医薬品の開発に向けて MEDCHEM NEWS. 2016; 26(1); 34-37

9. Eri Iwasawa, Masahiko Ichijo, Satoru Ishibashi, Takanori Yokota. Acute development of collateral circulation and therapeutic prospects in ischemic stroke. Neural Regen Res. 2016.03; 11(3); 368-371

10. 大谷木正貴, 横田隆徳. 核酸医薬による神経変性疾患の治療生体の科学. 2016.08; 67(4); 349-353

11. 横田隆徳, 仁科一隆, 桑原宏哉. 核酸医薬を用いた遺伝子治療の展望神経治療学. 2016.11; 33(3); 303-306

【講演・口頭発表等】

1. 横田隆徳. 新規核酸医薬：DNA/RNA ヘテロ核酸の創生. 東レ医薬研究ワークショップ「核酸医薬」2016.01.08 鎌倉

2. 横田隆徳. 第三の核酸医薬ヘテロ核酸の開発. 岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科公開講座『先端を行く連合創薬医療情報研究科シンポジウム RNA 創薬の展望』2016.01.19 岐阜

3. 横田隆徳, 八木洋輔. 慢性炎症脱髄性多発根ニューロパチー（CIDP）における血清・髄液エクソソーム中 miRNA の発現解析. 平成 27 年度エビデンスに基づいた神経免疫疾患の早期診断基準・重症度分類・治療アルゴリズムの確立研究班班会議 2016.01.21 東京

4. 横田隆徳, 三條伸夫. 多発性硬化症における脳萎縮に関連する解析. 平成 27 年度エビデンスに基づいた神経免疫疾患の早期診断基準・重症度分類・治療アルゴリズムの確立研究班班会議 2016.01.21 東京

5. 石黒太郎, 横田隆徳. TDP-43 を標的とした核酸治療. 平成 27 年度 ALS 病態解明班成果報告会 2016.01.22 東京
6. 横田隆徳. 新規核酸医薬へテロ核酸の創生. 第 1 回革新的バイオ研究開発シンポジウム 2016.01.29 大阪
7. 天野永一郎, 鈴木基弘, 尾崎心, 石橋哲, 赤座実穂, 叶内 匡, 東田修二, 横田隆徳. 遠位部に病変の強い感覚優位型 CIDP の 1 例. 第 10 回首都圏神経筋電気診断フォーラム 2016.01.30 東京
8. Asada K, Canestrari E, Fu X, Li Z, Makowski E, Wu YC, Mito JK, Kirsch DG, Baraban J, Paroo Z. Rescuing dicer Defects via Inhibition of an Anti-dicing Nuclease. The 2nd Annual Meeting of the Japan miRNA Society 2016.02.06 Nagoya
9. 横田隆徳. 認知症研究部門の紹介等. 第 8 回 CBIR + ONSA 共催若手インスパイアシンポジウム 2016.02.20 東京
10. 曾我一將, 石川欽也, 古屋徳郎, 飯田忠常, 山田哲夫, 安藤登, 岡田 (菅野) 宏美, 田中伸哉, 新宅雅之, 江石義信, 水澤英洋, 横田隆徳. 脊髄小脳変性症 6 型における遺伝子量効果の臨床的・神経病理学的検討. 第 8 回 CBIR 若手インスパイアシンポジウム 2016.02.20 東京
11. 石津暢隆, 蛇沢晶, 相澤秀紀, 崔万鵬, 橋本謙二, 藤田有子, 由井大錦, 水澤英洋, 横田隆徳, 渡瀬啓. Vps35 D620N ホモ接合ノックインマウスでは線条体からの dopamine 放出が障害される. 第 8 回 CBIR 若手インスパイアシンポジウム 2016.02.20 東京
12. Song J, Shimoura T, Kuwahara H, Yoshida-Tanaka K, Nishina K, Nagata T, Yokota T. New platform technology to regulate the blood-brain barrier function in vivo. 第 8 回 CBIR+ONSA 共催若手インスパイアシンポジウム 2016.02.20 Tokyo
13. Takanori Yokota. DNA/RNA heteroduplex oligonucleotide as a novel concept of therapeutic oligonucleotide. 8th AsiaTIDES Oligonucleotide and Peptide Therapeutics 2016.02.25 Kyoto
14. 天野永一郎, 鈴木基弘, 尾崎心, 大久保卓哉, 石橋哲, 三條伸夫, 金兼弘和, 横田隆徳. 免疫不全症を背景に進行性多巣性白質脳症を発症し、急速に神経症状の改善を得た 1 例. 第

216 回日本神経学会関東・甲信越地方会 2016.03.05 東京

15. 徳永英恵, 板谷早希子, 尾崎心, 佐藤望, 石橋哲, 三條伸夫, 高橋利幸, 横田隆徳. 傾眠で発症し両側視床下部病変を呈した Epstein-Barr Virus 脳炎の 41 歳男性例. 第 622 回日本内科学会関東地方会 2016.03.12 東京

16. 横田隆徳. DNA/RNA ヘテロ核酸の創生. 生体分子素子技術を礎とするメディカル・バイオ研究の最先端シンポジウム 2016.03.18 仙台

17. Takanori Yokota. DNA/RNA heteroduplex oligonucleotide for highly efficient gene silencing. Oligonucleotide Therapeutics & Delivery 2016.04.04 Boston

18. Hiroya Kuwahara, Takahiro Shimoura, Jindong Song, Kie Yoshida-Tanaka, Kazutaka Nishina, Tetsuya Nagata, Takanori Yokota. Hetero-duplex oligonucleotide to regulate the blood-brain barrier function in vivo. Oligonucleotide Therapeutics & Delivery 2016.04.04 Boston

19. 岩澤絵梨, 一條真彦, 石橋哲, リフエイ, 横田隆徳. 脳梗塞におけるスフィンゴシン 1 リン酸受容体 1 発現亢進およびその分布についての検討. 第 41 回日本脳卒中学会総会 2016.04.14 札幌

20. 横田隆徳. DNA/RNA ヘテロ核酸 (HDO) の創生. バイオファーマセミナー2016.04.20 東京

21. Fumiko Furukawa, Nobuo Sanjo, Atsushi Kobayashi, Tsuyoshi Hamaguchi, Masahito Yamada, Tetsuyuki Kitamoto, Hidehiro Mizusawa. Differential association of amyloid- β with PrPSc pathology in each genetic prion disease. Prion2016 2016.05.10 Tokyo, JPN

22. Ryusuke Ae, Yoshikazu Nakamura, Ichiro Takumi, Nobuo Sanjo, Tetsuyuki Kitamoto, Hidehiro Mizusawa. Epidemiologic features of human prion diseases in Japan: a prospective 15-year surveillance study. Prion2016 2016.05.10 Tokyo, JPN

23. Kenji Sakai, Tsuyoshi Hamaguchi, Nobuo Sanjo, Hiroyuki Murai, Moeko Noguchi-Shinohara, Ichiro Nozaki, Yoshikazu Nakamura, Tetsuyuki Kitamoto, Hidehiro Mizusawa, Masahito Yamada. Diffusion-weighted images in patients with dura mater graft-associated Creutzfeldt-Jakob disease. Prion2016 2016.05.10 Tokyo, JPN

24. Yuko Ishimura, Tadashi Tsukamoto, Kazuo Kuwata, Masahito Yamada, Katsumi Dohura, Yoshio Tsuboi, Katsuya Sato, Yoshikazu Nakamura, Nobuo Sanjo, Chieko Tamura, Hidehiro Mizusawa. The Japan Consortium of Prion diseases (JACOP) for patients' registration and clinical studies of Prion diseases in Japan. Prion2016 2016.05.10 Tokyo, JPN

25. Ichiro Takumi, Nobuhito Saito, Nobuo Sanjo, Shunsaku Takayanagi, Chieko Tamura, Tadashi Tsukamoto, Yoshiyuki Kuroiwa, Ryusuke Ae, Yoshikazu Nakamura, Tetsuyuki Kitamoto, Tsuyoshi Hamaguchi, Masahito Yamada, Hidehiro Mizusawa. CJD incidents in Japan.. Prion2016 2016.05.10 Tokyo, JPN

26. Tadashi Tsukamoto, Ryusuke Ae, Yoshikazu Nakamura, Nobuo Sanjo, Tetsuyuki Kitamoto, Katsuya Satoh, Tsuyoshi Hamaguchi, Masahito Yamada, Hidehiro Mizusawa. Human Prion Diseases Surveillance and registration system in Japan.. Prion2016 2016.05.10 Tokyo, JPN

27. Tsuyoshi Hamaguchi, Kenji Sakai, Tetsuyuki Kitamoto, Masaki Takao, Shigeo Murayama, Yasushi Iwasaki, Mari Yoshida, Hiroshi Shimizu, Akiyoshi Kakita, Hitoshi Takahashi, Hiroyoshi Suzuki, Hironobu Naiki, Nobuo Sanjo, Hidehiro Mizusawa, Masahito Yamada. Cerebral β -Amyloidosis in patients with dura mater graft-associated Creutzfeldt-Jakob disease.. Prion2016 2016.05.10 Tokyo, JPN

28. 國枝泰希, 吉岡耕太郎, 筋野裕美子, 田中規恵, 朴文英, 桑原宏哉, 仁科一隆, 永田哲也, 横田隆徳. 二本鎖核酸をデリバリー担体として利用した新規核酸医薬の開発. 遺伝子・デリバリー研究会第 16 回シンポジウム 2016.05.16 川崎

29. 鈴木基弘, 叶内匡, 三條伸夫, 飯田真太郎, 西田陽一郎, 横田隆徳. 神経伝導検査による典型的・非典型的 CIDP における病変分布. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

30. 戸出のぞみ, 石橋哲, 西田陽一郎, 三條伸夫, 横田隆徳. 重症筋無力症における抗アセチルコリン受容体(AchR)抗体低力価群の臨床的検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

31. 古川迪子, 三條伸夫, 松本裕希子, 横田隆徳. Parkinson 病の重症度による非運動症状

と高次機能の比較解析. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

32. 日熊麻耶, 三條伸夫, 米山満, 三苫博, 横田隆徳. アルツハイマー病患者の日常生活歩行における歩行サイクルの変動率について. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

33. 叶内 匡、関口輝彦、横田隆徳. 新たな視点による筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の進行様式に関する定量解析の試み. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

34. Jindong Song, Tetsuya Nagata, Wenying Piao, Kazutaka Nishina, Takuya Okubo, Keisuke Abe, Masato Hasegawa, Takanori Yokota. Inhibition of alpha-synuclein fibril assembly by antisense oligonucleotide in mice. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.18 Kobe

35. 八木洋輔, 大久保卓哉, 町田明, 宮田悠, 横田隆徳. 慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー(CIDP) における血清・髄液エクソソーム中 miRNA の発現解析. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

36. 大谷泰, 大久保卓哉, 河合ほなみ, 佐藤望, 石橋哲, 三條伸夫, 木脇祐子, 根木真理子, 明石巧, 江石義信, 飯田真岐, 内原俊記, 横田隆徳. 脳空気塞栓症 2 例の臨床・画像・病理学的検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

37. 飯島真秀, 三條伸夫, 飯田真太郎, 鈴木基弘, 叶内匡, 横田隆徳. 運動優位型の CIDP および MMN の臨床経過と治療選択薬に関する検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

38. 三浦義治, 池内和彦, 岸田修二, 中道一生, 西條政幸, 高橋健太, 鈴木忠樹, 三條伸夫, 阿江竜之介, 中村好一, 澤洋文, 長嶋和郎, 奴久妻総一, 原由紀子, 雪竹基弘, 浜口毅, 水澤英洋, 山田正仁. 本邦発症の進行性多巣性白質脳症患者に対する塩酸メフロキン治療の有効性に関する検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

39. 鈴木基弘, 叶内匡, 三條伸夫, 飯田真太郎, 西田陽一郎, 横田隆徳. 神経伝導検査による典型的・非典型的 CIDP における病変分布. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

40. 宮下彰子, 齋藤和幸, 笹栗弘貴, 佐藤志津子, 融衆太, 横田隆徳. 心臓 MRI による筋

強直性ジストロフィーの心機能評価の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

41. 叶内匡、関口輝彦、横田隆徳. 新たな視点による筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の進行様式に関する定量解析の試み. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

42. 古川迪子, 三條伸夫, 松本裕希子, 横田隆徳. Parkinson 病の重症度による非運動症状と高次脳機能の比較解析. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.18 神戸

43. Fuying Li, Satoru Ishibashi, Kotaro Yoshioka, Takehiko Wada, Masahiko Ichijo, Eri Iwasawa, Jindong Song, Yongquan Zhang, Takanori Yokota. Heteroduplex oligonucleotide reduced gene expression in focal ischemic brain in mice. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.18 Kobe

44. Nobuo Sanjo, Hidehiro Mizusawa, Takanori Yokota. Various neurological manifestations of lymphoma. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.18 Kobe

45. Yoichiro Nishida, Winkler Ethan, Sagare Abhay, De Vivo Darryl, Zlokovic Berislav. GLUT1 reductions at the BBB exacerbate Alzheimer disease vasculo-neuronal dysfunction. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.19 Kobe

46. 横手裕明, 鎌田智幸, 三條伸夫, 横田隆徳. 多発性硬化症において血中レチノール結合蛋白値は脳容積減少率と相関する. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.19 神戸

47. 天野永一郎, 大久保卓哉, 服部高明, 齊藤麻美, 東山雄一, 児矢野繁, 田中章景, 新井文子, 三浦修, 横田 隆徳. 慢性活動性 EB ウイルス感染症に合併した末梢神経障害の臨床的特徴. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.19 神戸

48. Ogata H, Yamasaki R, Oka N, Kuwahara M, Suzuki H, Kusunoki S, Yagi Y, Yokota T, Matsushita T, Kira J-I. Useful laboratory markers for predicting anti-NF155 antibody status among CIDP patients. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.19 Kobe

49. Hiroya Kuwahara, Takahiro Shimoura, Jindong Song, Kie Yoshida-Tanaka, Kazutaka Nishina, Tetsuya Nagata, Takanori Yokota. A novel platform technology to regulate the blood-brain barrier in vivo. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.19

Kobe

50. 浜口毅, 谷口優, 坂井健二, 北本哲之, 岩崎靖, 吉田眞理, 高尾昌樹, 村山繁雄, 内木宏延, 清水宏, 柿田明美, 高橋 均, 鈴木博義, 三條伸夫, 水澤英洋, 山田正仁. 医療行為でプリオン病と同時に Alzheimer 型病理変化が伝播する可能性についての検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.19 神戸
51. 伊藤陽子, 三條伸夫, 堀匠, 松本祐希子, 横田隆徳. 軽度認知機能障害(MCI) 患者における記憶障害のパターン別解析. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.19 神戸
52. 能勢裕里江, 三條伸夫, 田中宏明, 椎野顯彦, 松田博史, 横田隆徳. 多発性硬化症における認知機能障害に対する脳萎縮パラメータの有用性の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.19 神戸
53. 馬嶋貴正, 三條伸夫, 横田隆徳. 多発性硬化症(MS) 患者における経時的な脳容積変化に関わる因子. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.19 神戸
54. 浅見裕太郎, 三條伸夫, 横田隆徳. 多発性硬化症における視神経炎後の視神経径の変化と網膜視神経線維層の菲薄化の関係. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.19 神戸
55. 融衆太, 内原俊記, 宮下彰子, 齋藤和幸, 笹栗弘貴, 小林高義, 廣川勝昱, 北川昌伸, 横田隆徳. 当院における神経病理解剖 133 例の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.19 神戸
56. Kazutaka Nishina, Kotaro Yoshioka, Tomoko Nishina, Hiroya Kuwahara, Tetsuya Nagata, Takanori Yokota. Novel oligonucleotide based on DNA/RNA heteroduplex structures. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.19 Kobe
57. Nozomu Sato, Kinya Ishikawa, Hidehiro Mizusawa, Takanori Yokota. Variations in the mutation for spinocerebellar ataxia type 31 require cautious genetic testing. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.19 Kobe
58. Eri Iwasawa, Satoru Ishibashi, Masahiko Ichijo, Fu Ying Li, Takanori Yokota. Upregulation and distribution of sphingosine-1-phosphate receptor 1 in acute ischemic stroke. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.19 Kobe

59. Kotaro Yoshioka, Taiki Kunieda, Kie Tanaka, Wenying Piao, Hiroya Kuwahara, Kazutaka Nishina, Tetsuya Nagata, Takanori Yokota. A new type of double-stranded structure improved potency of antisense oligonucleotide for FAP. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.19 Kobe

60. 横田隆徳. 多巣性運動ニューロパチー (MMN) の診断と治療. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.19 神戸

61. 新谷晶子, 蝦名潤哉, 北薊久雄, 関口輝彦, 高橋真, 稲葉彰, 織茂智之, 岩城寛尚, 野本正弘. パーキンソン病における MIBG 心筋シンチグラフィと臨床症状の時間的推移の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.19 神戸

62. 橋口愛, 三條伸夫, 小宮亜弓, 前田早紀, 畑崎萌衣, 中山ちひろ, 三浦和香菜, 櫻井美穂, 沼沢祥行, 馬嶋貴正, 能勢裕里江, 松本裕希子, 浅見裕太郎, 塚原良子, 横田隆徳. 注意障害から見た多発性硬化症、視神経脊髄炎患者に対する看護師に必要な視点の考察. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸

63. 沼沢祥行, 服部高明, 石合純夫, 小林禅, 鎌田智幸, 小寺実, 石橋哲, 三條伸夫, 水澤英洋, 横田隆徳. 縫線核を含む脳幹梗塞がうつを生じる. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸

64. 銭谷怜史, 三條伸夫, 石川欽也, 桑原宏哉, 水澤英洋, 横田隆徳. 橋本病を合併する SCA6、SCA31 における小脳失調重症度の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸

65. 赤座実穂, 叶内匡, 尾崎心, 佐藤望, 西田陽一郎, 大久保卓哉, 石橋哲, 三條伸夫, 笹野哲郎, 角勇樹, 横田隆徳. 免疫グロブリン大量療法単独治療の多巣性運動ニューロパチーにおける軸索変性の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸

66. 板谷早希子, 尾崎心, 桑原宏哉, 佐藤望, 石橋哲, 三條伸夫, 横田隆徳. Epstein-Barr ウイルス脳炎 5 例の臨床系かと治療反応性の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸

67. 佐藤武文, 尾崎心, 大久保卓哉, 宮下彰子, 板谷早希子, 佐藤望, 三條伸夫, 横田隆徳. 経梅毒の治療指針. 治療反応性予測指標に関する後方視的検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸

68. 阿部彩織, 馬嶋貴正, 三條伸夫, 高橋祐子, 大久保卓哉, 横田隆徳. Stiff-Person 症候群 8 例の病型ごとの特徴. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸
69. 三浦元輝, 飯島真秀, 佐藤武文, 石橋哲, 三條伸夫, 江石義信, 横田隆徳. 神経筋サルコイドーシスでの関節病変の特徴. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸
70. 大原正裕, 三條伸夫, 馬嶋貴正, 叶内匡, 横田隆徳. 抗 MAG 抗体陽性ニューロパチー患者の長期予後の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸
71. 沼波仁, 尾崎心, 大久保卓哉, 一條真彦, 馬嶋貴正, 吉岡耕太郎, 石橋哲, 三條伸夫, 横田隆徳. 抗グリシン受容体抗体陽性 PERM の 2 例の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸
72. 平田浩聖, 小林正樹, 金澤俊郎, 石橋哲, 石川欽也, 横田隆徳. シェーグレン症候群における筋症の臨床的、病理組織学的特徴の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸
73. 東美和, 尾崎心, 曾我一將, 石井俊, 佐藤望, 富田誠, 石川欽也, 横田隆徳. 脊髄小脳失調症患者における橋底部 MRI 信号変化と臨床所見の関連性についての研究. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸
74. 尾崎心, 土井宏, 三井純, 佐藤望, 山根清美, 入岡隆, 石浦浩之, 土井晃一郎, 森下真一, 小山主夫, 三浦 義治, 松本直通, 横田隆徳, 田中章景, 辻省次, 水澤英洋, 石川欽也. ELOVL4 における新規変異の同定と SCA34 の臨床的スペクトラムの拡張. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.20 神戸
75. Keisuke Abe, Mio Tajiri, Daishi Yui, Hiroki Sasaguri, Takuya Ohkubo, Takanori Yokota. A C-terminal fragment of TDP-43 in exosomes mediates propagation of ALS pathology. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.20 Kobe
76. Kazumasa Soga, Kinya Ishikawa, Tokuro Huruya, Hidehiro Mizusawa, Takanori Yokota. A clinical and neuropathological study on homozygous mutations with spinocerebellar ataxia type 6. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.20 Kobe
77. Toshiro Kanazawa, Yurie Nose, Yutaro Asami, Jin Nonami, Masahide Iijima, Hiroaki

Tanaka, Takanori Yokota. Clinical features of patients with motor fluctuations before intravenous thrombolysis. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.20 Kobe

78. Masahiko Ichijo, Satoru Ishibashi, Kazunori Miki, Eri Iwasawa, Kyohei Fujita, Hiroaki Yokote, Takeshi Amino, Tomoyuki Kamata, Takanori Yokota. Significance of development and reversion of collaterals in outcome after intravenous thrombolysis. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.20 Kobe

79. 新宅 洋、叶内 匡、横田隆徳. 大脳皮質基底核症候群におけるミオクローススの病態生理. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.21 神戸

80. Hiroshi Doi, Shigeru Koyano, Misako Kunii, Shunta Hashiguchi, Hitaru Kishida, Kenichi Tanaka, Masaaki Shiina, Kazuhiro Ogata, Fumiko Hirashima, Yukichi Inoue, Nozomu Sato, Kokoro Ozaki, Kiyobumi Ohta, Takanori Yokota, Hidehiro Mizusawa, Jun Mitsui, Shoji Tsuji, Naomichi Matsumoto, Kinya Ishikawa, Fumiaki Tanaka. The clinical and pathological features of autosomal-dominant SCA with CACNA1G mutation. 57th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2016.05.21 Kobe

81. 三木一徳, 吉野義一, 唐鎌淳, 石橋哲, 横田隆徳, 根本繁. 当施設における急性期脳梗塞に対する血行再建治療のアルゴリズムの改変効果の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.21 神戸

82. 太田那津美, 叶内匡, 赤座実穂, 青柳栄子, 鳴海純, 柳奈緒美, 角勇樹, 横田隆徳, 萩原三千男, 東田修二. 神経伝導検査における精度管理のための検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.21 神戸

83. 山田大貴, 齋藤和幸, 宮下彰子, 笹栗弘貴, 野尻武子, 森本卓史, 穂苅充彦, 横田隆徳, 融衆太. 神経好中球病 2 例の臨床的特徴の検討. 第 57 回日本神経学会学術大会 2016.05.21 神戸

84. 桑原宏哉, 藤ヶ崎浩人, 谷澤徹, 松村謙, 渡邊睦房, 横田隆徳, 内原俊記. 嗜銀性顆粒と大脳皮質に目立つ PSP 様細胞病理を伴った ALS の剖検例. 第 57 回日本神経病理学会総会学術研究会 2016.06.02 弘前

85. 稲葉俊介, 馬嶋貴正, 小林正樹, 山田茜, 沼沢祥行, 石川欽也, 三條伸夫, 横田隆徳. 難

治性抗 HMGCR 抗体陽性壊死性筋症の 52 歳女性例. 第 217 回日本神経学会関東・甲信越地方会 2016.06.04 東京

86. 新谷晶子, 高橋真, 関口輝彦, 稲葉彰, 佐藤望, 石川欽也, 横田隆徳. 下肢痙性、感覚障害で発症し眼歯指趾異形成の診断となった 40 歳男性例. 第 217 回日本神経学会関東・甲信越地方会 2016.06.04 東京

87. 西田陽一郎, Winkler Ethan, Sagare Abhay, De Vivo Darryl, Zlokovic Berislav. アルツハイマー病は血液脳関門の GLUT1 欠乏により増悪する. 第 58 回日本老年医学会学術集会 2016.06.09 金沢

88. Ogata H, Yamasaki R, Oka N, Kuwahara M, Suzuki H, Kusunoki S, Yagi Y, Matsushita T, Yokota T, Kira J-I. Valuable objective markers for predicting anti-neurofascin 155 antibody status among CIDP patients. The International Inflammatory Neuropathy Consortium 2016 2016.06.22 Glasgow

89. Taiki Kunieda, Kotaro Yoshioka, Yumiko Sujino, Kie Tanaka, Wenying Piao, Hiroya Kuwahara, Kazutaka Nishina, Tetsuya Nagata, Takanori Yokota. Development of antisense oligonucleotide with a new type of a double stranded structure. The RNA society of Japan 18th annual meeting (The 21st annual meeting of the RNA society) 2016.06.29 Kyoto

90. Kotaro Yoshioka, Yumiko Sujino, Taiki Kunieda, Kie Tanaka, Wenying Piao, Hiroya Kuwahara, Kazutaka Nishina, Tetsuya Nagata, Takanori Yokota. A new mechanism of microRNA inhibition by a new type of duplex oligonucleotide. The RNA society of Japan 18th annual meeting (The 21st annual meeting of the RNA society) 2016.06.29 Kyoto

91. Fumika Sakaue, Eiji Yasuda, Tatsuhiko Sano, Taro Ishiguro, Tetsuya Nagata, Takanori Yokota. Chemically modified RNAs inhibit TDP-43 aggregation. The RNA society of Japan 18th annual meeting (The 21st annual meeting of the RNA society) 2016.06.29 Kyoto

92. Kazutaka Nishina, Kie Yoshida-Tanaka, Wenying Piao, Takanori Yokota. DNA/RNA heteroduplex oligonucleotide (HDO) for highly efficient gene silencing. The RNA society of Japan 18th annual meeting (The 21st annual meeting of the RNA society) 2016.06.30 Kyoto

93. Takanori Yokota. DNA/RNA heteroduplex oligonucleotide; a 3rd class of oligonucleotide drug. 第 32 回日本 DDS 学会学術集会 2016.07.01 静岡

94. Yoko Ito, Nobuo Sanjo, Yukiko Matsumoto, Takanori Yokota. Optimal starting time of cholinesterase inhibitors for amnesic MCI. Alzheimer's Association International Conference 2016 2016.07.14 Toronto, Canada
95. 三條伸夫. 多発性硬化症における認知機能障害と脳萎縮. 第 5 回 Sendai Neurology Cognitive Research Seminar 2016.07.21 仙台
96. Nobutaka Ishizu, Akira Hebisawa, Hidenori Aizawa, Wanpeng Cui, Kenji Hashimoto, Yuko Fujita, Daishi Yui, Hidehiro Mizusawa, Takanori Yokota, Kei Watase. Analysis of Vps35 D620N knock-in mice. 第 39 回日本神経科学大会 2016.07.21 横浜
97. Fumiko Furukawa, Nobuo Sanjo, Atsushi Kobayashi, Tsuyoshi Hamaguchi, Masahito Yamada, Tetsuyuki Kitamoto, Hidehiro Mizusawa, Takanori Yokota. Colocalization of A β 42 with PrPSc-plaques in the brain of the Gerstmann-Strussler-Scheinker disease with the P105L mutation. Alzheimer's Association International Conference 2016 2016.07.24 Toronto
98. Yoichiro Nishida, Daishi Yui, Tomoko Nishina, Kaoru Mogushi, Satoru Ishibashi, Itsuki Ajioka, Kinya Ishikawa, Hidehiro Mizusawa, Shigeo Murayama, Takanori Yokota. Enhanced Pla2g3 expression by oxidative stress decreases the IDE and exacerbates AD. Alzheimer's Association International Conference. 2016.07.26 Toronto
99. Takanori Yokota. Propagation of TDP-43 in ALS. Propagation in Neurodegenerative Disease Conference. 2016.08.11 Dublin
100. 小林正樹、Douglas W. Zochodne、横田隆徳. 糖尿病性末梢神経障害における後根神経節 (DRG) 感覚神経細胞の核構造の病理変化. 第 27 回日本末梢神経学会学術集会 2016.08.26 大阪
101. 沼波仁, 飯嶋真秀, 鈴木基弘, 金澤俊郎, 田中宏明, 横田隆徳, 森下英理子. 右内頸動脈閉塞による脳梗塞と多発性深部静脈血栓症をきたしたプロテイン S 異常症の 41 歳女性例. 第 218 回日本神経学会関東・甲信越地方会 2016.09.03 東京
102. 中野雄太, 新谷晶子, 尾崎心, 小林正樹, 石川欽也, 石橋哲, 三條伸夫, 横田隆徳. VCP 遺伝子異常は認めなかったが IBMPFD 様の臨床像を呈した 60 歳男性例. 第 218 回日本神経学会関東・甲信越地方会 2016.09.03 東京

103. Masahito Yamada, Tsuyoshi Hamaguchi, Yu Taniguchi, Kenji Sakai, Tetsuyuki Kitamoto, Masaki Takao, Shigeo Murayama, Yasushi Iwasaki, Mari Yoshida, Hiroshi Shimizu, Akiyoshi Kakita, Hitoshi Takahashi, Hiroyoshi Suzuki, Hironobu Naiki, Nobuo Sanjo, Hidehiro Mizusawa, . Possible iatrogenic transmissison of cerebral amyloid angiopathy and subpialA β deposition via cadaveric dura mater grafting. 5th International CAA conference 2016 2016.09.08 Boston, USA

104. 桑原宏哉. 血液脳関門を標的とした核酸医薬の開発. 創剤フォーラム第 22 回シンポジウム 2016.09.09 東京

105. Hiroya Kuwahara, Takahiro Shimoura, Jindong Song, Kie Yoshida-Tanaka, Tadahaya Mizuno, Tatsuki Mochizuki, Masaki Ohyagi, Kazutaka Nishina, Tetsuya Nagata, Hiroyuki Kusuvara, Takanori Yokota. New platform technology to regulate the blood-brain barrier function in vivo. 19th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers 2016.09.15 Copenhagen

106. 三條伸夫. パーキンソン病における注意障害. 第 10 回お茶の水 PD 研究会 2016.09.16 東京

107. Taiki Kunieda, Kotaro Yoshioka, Yumiko Sujino, Kie Tanaka, Wenying Piao, Hiroya Kuwahara, Kazutaka Nishina, Tetsuya Nagata, Takanori Yokota. Pharmacokinetic study of double stranded antisense oligonucleotide: Hetero Chimera Duplex Oligonucleotide (HCDO). 12th Annual Meeting of the Oligonucleotide Therapeutics Society 2016.09.26 Montreal

108. Kotaro Yoshioka, Yumiko Sujino, Taiki Kunieda, Kie Tanaka, Wenying Piao, Hiroya Kuwahara, Kazutaka Nishina, Tetsuya Nagata, Takanori Yokota. Intracellular mechanisms of microRNA inhibition by a new double-stranded structure for therapeutic oligonucleotide. 12th Annual Meeting of the Oligonucleotide Therapeutics Society 2016.09.27 Montreal

109. Takanori Yokota. DNA/RNA heteroduplex oligonucleotide. 12th Annual Meeting of the Oligonucleotide Therapeutics Society 2016.09.27 Montreal

110. 浅見裕太郎, 横手裕明, 三條伸夫, 横田隆徳. 多発性硬化症における視神経炎発症部位と慢性期の視神経萎縮の関係. 第 28 回日本神経免疫学会学術集会 2016.09.30 長崎

111. 馬嶋貴正, 阿部沙織, 三條伸夫, 横田隆徳. Stiff-Person Spectrum Disorder の治療反応性の解析. 第 28 回日本神経免疫学会学術集会 2016.09.30 長崎
112. 銭谷怜史, 三條伸夫, 石川欽也, 冨田誠, 桑原宏哉, 水澤英洋, 横田隆徳. 脊髄小脳失調症 6 型と 31 型の症例における抗甲状腺抗体の有無と運動失調の重症度との関連. 第 28 回日本神経免疫学会学術集会 2016.09.30 長崎
113. 横手裕明, 融衆太, 鎌田智幸, 三條伸夫, 横田隆徳. NEDA-3 を満たすが NEDA-4 を満たさない多発性硬化症患者の臨床的特徴～病態修飾薬との関連性～. 第 28 回日本神経免疫学会学術集会 2016.09.30 長崎
114. 横田隆徳. 神経免疫性疾患の最近の治療. 第 67 回草加市立病院臨床研修会 2016.10.01 草加
115. 上原拓也, Choong Chi-Jing, 早川英規, 笠原勇矢, 永田哲也, 横田隆徳, 馬場孝輔, 中森雅之, 小比賀聡, 望月秀樹. Gapmer 型 Amido-bridged nucleic acids 搭載核酸医薬による α -シヌクレイン抑制の検討. 第 10 回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres 2016.10.06 京都
116. 市野瀬慶子, 宮下彰子, 石橋哲, 三條伸夫, 横田隆徳, 内田佳介, 鈴木好美, 北垣慶介, 中嶋裕, 関根正喜, 小林大輔, 江石義信. 筋サルコイドーシスの臨床微候と病理所見・PAB 抗体免疫染色の解析. 第 36 回日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会総会 2016.10.07 東京
117. 赤座実穂, 原恵子, 稲次基希, 叶内匡, 太田克也, 笹野哲郎, 角勇樹, 横田隆徳, 前原健寿. 扁桃体腫大を伴う側頭葉てんかん症例. 第 50 回日本てんかん学会学術集会 2016.10.08 静岡
118. 横田隆徳. ALS 病変の進展機構の基礎と臨床. 第 65 回兵庫県神経疾患懇話会 2016.10.14 神戸
119. 天野永一郎, 尾崎心, 今井耕輔, 三條伸夫, 横田隆徳. 免疫不全症および Parvovirus B19 感染症を背景に脳炎を発症した 48 歳女性例. 第 21 回日本神経感染症学会 2016.10.21 金沢
120. Yohsuke Yagi, Takuya Ohkubo, Hideya Kawaji, Akira Machida, Haruka Miyata, Saori Goda, Sugata Roy, Yoshihide Hayashizaki, Harukazu Suzuki, Takanori Yokota. Small RNA

profiling of cerebrospinal fluid exosomes using next-generation sequencing. American Society for Exosomes and Microvesicles 2016.10.21 California

121. 三條伸夫, 宍戸-原由紀子, 中道一生, 西條政幸, 三浦義治, 雪竹基弘, 高橋健太, 鈴木忠樹, 岸田修二, 澤洋文, 中村好一, 浜口毅, 山田正仁, 水澤英洋, 横田隆徳. PML と PML サーベイランス. 第 21 回日本神経感染症学会 2016.10.22 金沢

122. 三條伸夫, 天野永一郎, 石橋哲, 大久保卓哉, 横田隆徳. 症状の著明な改善が認められた進行性多巣性白質脳症の 2 例. 第 21 回日本神経感染症学会 2016.10.22 金沢

123. 飯田真太郎, 叶内匡, 鈴木基弘, 三條伸夫, 西田陽一郎, 横田隆徳. CIDP における神経伝導異常の分布. 第 46 回日本臨床神経生理学会学術大会 2016.10.28 郡山

124. 飯田真太郎, 叶内匡, 鈴木基弘, 三條伸夫, 西田陽一郎, 横田隆徳. CIDP における神経伝導異常の分布. 第 46 回日本臨床神経生理学会学術大会 2016.10.28 郡山

125. 叶内匡, 関口輝彦, 東田修二, 横田隆徳. 筋萎縮性側索硬化症 (ALS) における下位運動神経の障害速度に
上位運動神経障害は影響するか. 第 46 回日本臨床神経生理学会学術大会 2016.10.28 郡山

126. 赤座実穂, 叶内匡, 横田隆徳, 笹野哲郎, 角勇樹, 赤座至. 持続血糖測定モニター (Continuous glucose monitoring : CGM) による血糖変動評価と糖尿病神経障害細小血管障害との関連. 第 46 回日本臨床神経生理学会学術大会 2016.10.28 郡山

127. 青柳栄子, 叶内匡, 赤座実穂, 飯田真太郎, 鳴海純, 太田那津美, 角勇樹, 横田隆徳, 萩原三千男, 東田修二. 神経伝導検査における精度管理の検討. 第 46 回日本臨床神経生理学会学術大会 2016.10.29 郡山

128. 大原正裕, 三條伸夫, 叶内匡, 横田隆徳. 抗 MAG 抗体陽性ニューロパチー患者の長期予後と進展様式の検討. 第 46 回日本臨床神経生理学会学術大会 2016.10.29

129. 八木洋輔, 赤座実穂, 飯田真太郎, 角勇樹, 叶内匡, 横田隆徳. 放射線性神経叢障害についての後方視的検討. 第 46 回日本臨床神経生理学会学術大会 2016.10.29 郡山

130. 横田隆徳. ALS に対する核酸医薬治療. 第 34 回日本神経治療学会総会 2016.11.03 米子

131. 能勢裕里江, 三條伸夫, 馬嶋貴正, 伊藤陽子, 横手裕明, 横田隆徳. 多発性硬化症における NEDA-5 達成率の推移と各指標の相関について. 第 34 回日本神経治療学会総会 2016.11.04 米子

132. 関口光明, 阪上昌浩, 堀真一郎, 南部宏英, 近藤千晶, 渡邊郁剛, 小比賀聡, 横田隆徳, 釘宮啓. GalNAc 結合ヘテロ二重鎖設計によるアンチセンス核酸の活性・毒性の改善. 日本核酸医薬学会第 2 回年会 2016.11.15 東京

133. 吉岡耕太郎, 國枝泰希, 筋野裕美子, 浅見裕太郎, 田中規恵, 朴文英, 桑原宏哉, 仁科一隆, 永田哲也, 横田隆徳. デュアルオーバーハング 2 本鎖核酸医薬の開発. 日本核酸医薬学会第 2 回年会 2016.11.15 東京

134. 菅井祥加, 松島萌香, 稲垣雅仁, 中瀬生彦, 坂本清志, 荒木保幸, 石橋哲, 横田隆徳, 和田健彦. MMP-9 活性を活用した新規アルギニン導入 PRNA の開発と安全・安心ながん細胞選択的核酸医薬への展開. 日本核酸医薬学会第 2 回年会 2016.11.16 東京

135. 國枝泰希, 吉岡耕太郎, 浅見裕太郎, 田中規恵, 朴文英, 桑原宏哉, 仁科一隆, 永田哲也, 横田隆徳. 新規の二本鎖核酸医薬: オーバーハング二本鎖核酸. 日本核酸医薬学会第 2 回年会 2016.11.16 東京

136. 稲垣雅仁, 海原大輔, 上松亮平, 荒木保幸, 坂本清志, 石橋哲, 横田隆徳, 和田健彦. 細胞内環境応答性ペプチドリボ核酸 (PRNA) を利用したイスキミア特異的核酸医薬の創製 -LNA を導入したハーフギャップマー型 PRNA-DNA キメラ人口核酸の合成および高効率触媒敵核酸医薬への展開. 日本核酸医薬学会第 2 回年会 2016.11.16 東京

137. 望月秀樹, 上原拓也, Choong Chi-Jing, 早川英規, 笠原勇矢, 永田哲也, 横田隆徳, 馬場孝輔, 中森雅之, 小比賀聡. 核酸医薬による遺伝性パーキンソン病の治療. 日本核酸医薬学会第 2 回年会 2016.11.17 東京

138. 横田隆徳. 慢性疼痛に対する画期的核酸医薬の開発. 第 9 回日本運動器疼痛学会 2016.11.26 東京

139. Hiroya Kuwahara, Takahiro Shimoura, Jindong Song, Kie Yoshida-Tanaka, Tadahaya Mizuno, Tatsuki Mochizuki, Kazutaka Nishina, Tetsuya Nagata, Hiroyuki Kusahara, Takanori Yokota. Novel oligonucleotide to regulate the blood-brain barrier. 3rd International Conference on Biomaterials Science 2016.11.28 Tokyo

140. Takanori Yokota. DNA/RNA heteroduplex oligonucleotide for highly efficient gene silencing. 3rd International Conference on Biomaterials Science. 2016.11.30 Tokyo
141. 古川迪子, 三條伸夫, 小林篤史, 浜口毅, 山田正仁, 北本哲之, 水澤英洋, 横田隆徳. 遺伝性プリオン病の病型毎の PrPSc と A β の沈着パターンに関する病理学的解析. 第 35 回日本認知症学会総会 2016.12.01 東京
142. 伊藤陽子, 三條伸夫, 横田隆徳. プレセニリン 1-コドン 143 変異の A β 産生に与える影響について. 第 35 回日本認知症学会総会 2016.12.01 東京
143. 桑原宏哉. アカデミアによる分子生物学の研究成果を創薬開発につなげる試み. 第 4 回ヤング・サイエンティスト・シンポジウム 2016.12.01 横浜
144. 金亮秀, 山田茜, 沼沢祥行, 石橋哲, 三條伸夫, 横田隆徳. 嚥下誘発性に一過性心房頻拍を示した 81 歳女性例. 第 219 回日本神経学会関東・甲信越地方会 2016.12.03 東京
145. 横田隆徳. 認知症に対する新規分子標的治療の開発. 第 35 回日本認知症学会総会 2016.12.03 東京
146. 飯嶋真秀, 三橋正季, 沼波仁, 鈴木基弘, 金澤俊郎, 田中宏明, 横田隆徳. 急性右総頸動脈閉塞による脳梗塞を発症したループスアンチコアグラント陽性高安病の 25 歳女性例. 第 219 回日本神経学会関東・甲信越地方会 2016.12.03 東京
147. Noriko Nakamura, Yasutaka Anraku, Hiroya Kuwahara, Takanori Yokota, Kazunori Kataoka. Development of innovative therapeutic nanomachines for intractable neurological diseases. 3rd COINS International Symposium 2016.12.15 Kawasaki
148. Hiroya Kuwahara, Yasutaka Anraku, Kazunori Kataoka, Takanori Yokota. Investigation of delivery mechanism of BBB-crossing nanomachine. 3rd COINS International Symposium 2016.12.15 Kawasaki
149. 叶内匡, 大久保卓哉, 赤座実穂, 横田隆徳. ALS の進行様式に関する定量的解析. 平成 28 年度神経変性疾患領域における基盤的調査研究班 2016.12.16 東京

【受賞】

1. 第 2 回日本 miRNA 学会学術集会 The Best Presentation Award (藤井ロバート陽一賞)
(浅田健), 日本 miRNA 学会, 2016 年 02 月
2. 第 8 回 CBIR+ONSA 共催若手インスパイアシンポジウム優秀賞 (石津暢隆), 東京医
科歯科大学脳統合機能研究センター, 2016 年 02 月
3. 第 622 回日本内科学会関東地方会奨励賞 (徳永英恵), 2016 年 03 月
4. 第 57 回日本神経学会学術大会初期研修医最優秀口演賞 (大原正裕), 2016 年 05 月
5. 第 21 回日本神経感染症学会最優秀口演賞 (天野永一郎), 日本神経感染症学会, 2016 年
10 月

【その他業績】

1. 本邦の認知症大規模コホート研究；何を目指す？, 2016 年 05 月
座長, シンポジウム；第 57 回日本神経学会学術大会, 神戸, 5 月 19 日, 2016
2. 医学生・研修医セッション 2, 2016 年 09 月
座長, 第 28 回日本神経免疫学会学術大会. 長崎, 9 月 30 日, 2016_