

横田 隆徳 (Takanori Yokota)

[原著]

1. Uchida, A., Sasaguri, H., Kimura, N., Tajiri, M., Ono, F., Ohkubo, T., Sakaue, F., Kanai K, Hirai T, Sano T, Shibuya K, Kobayashi M, Ueno T, Yamamoto M, Kubodera T, Tomori M, Sakaki K, Enomoto M, Hirai Y, Yasutomi Y, Mochizuki H, Uchihara T, Kuwabara S, Mizusawa H, Yokota T. Non-human primate model of ALS with cytoplasmic mislocalization of TDP-43. Brain 2012. (*in press*)

[著書・総説]

1. 笹栗弘貴, 横田隆徳, 水澤英洋 ALS-TDP の動物モデル Clinical Neuroscience 29:1024-1027(2011)

[国際学会]

1. Yokota T. Non-human primate model of ALS with cytoplasmic mislocalization of wild-type TDP-43. The 63rd AAN Annual Meeting. 2011.4.14. Honolulu, Hawaii

[国内学会]

1. 佐野達彦, 大久保卓哉, 上野智美, 内田あずさ, 内原俊記, 水澤英洋, 横田隆徳. 上肢完全麻痺を示した孤発性筋萎縮性側索硬化症における脊髄前角細胞での TDP-43 の細胞内局在. 第 52 回日本神経学会学術大会. 2011.5.18.名古屋
2. 横田隆徳, 内田あずさ, 笹栗弘貴, 田尻美緒, 佐野達彦, 内原俊記, 大久保卓哉, 水澤英洋. TDP-43 過剰発現による孤発性 ALS モデルの作製. 第 52 回日本神経学会学術大会. 2011.5.19.名古屋
3. 大久保卓哉, 田尻美緒, 須永史子, 平井高志, 澁谷和幹, 金井数明, 桑原聡, 水澤英洋, 横田隆徳. 孤発性筋萎縮性側索硬化症のラットモデル作製 (第 2 報). 第 52 回日本神経学会学術大会. 2011.5.18.名古屋
4. Ohkubo T, Uchida A, Sasaguri H, Kimura N, Tajiri M, Kubodera T, Uchihara T, Mizusawa H, Yokota T. Yokohama. Non-human primate model of ALS with cytoplasmic mislocalization of wild-type TDP-43. The 34th Annual Meeting of Japan Neuroscience Society. 2011.9.14. Yokohama, Japan
5. Tajiri M, Sakaue F, Ohkubo T, Uchida A, Sasaguri H, Kimura N, Mizusawa H, Yokota T. The truncation and phosphorylation of TDP-43 is not prerequisite for motoneuronal degeneration in non-human primate model of amyotrophic lateral

sclerosis. The 34th Annual Meeting of Japan Neuroscience Society. Sep 14-17th
2011.Yokohama, Japan

[招待講演・セミナー]

1. 横田隆徳. 筋萎縮性側索硬化症のサルモデルの構築と病変の propagation について. 第 6 回川棚神経科学, 2011.12.2. 長崎
2. 横田隆徳: TDP-43 過剰発現による筋萎縮性側索硬化症(ALS)の霊長類モデルの作製. 第 7 回霊長類医科学フォーラム, 2011.11.18. 茨城

[その他]

新聞・マスコミ発表

『筋萎縮性側索硬化症(ALS)の原因究明につながるサルモデルの作製』—ALS や認知症の治療法開発に光明— (2012/1/18 東京医科歯科大学プレスリリース)

『ALS のモデル動物を作製 東京医歯大が世界初、サルで成功』産経新聞 (2012/1/18 電子版)

『ALS のサル 人工的に作る』—科学— 朝日新聞 (2012/1/30 朝刊 29 面)

『ALS、サルで再現＝治療法開発に一步』朝日新聞 (2012/1/18 電子版)

『運動神経の難病 ALS、サル使い症状再現』日本経済新聞 (2012/1/18 夕刊 14 面)

『運動神経の難病 ALS、サル使い症状再現』日本経済新聞 (2012/1/18 電子版)

『ALS、サルで再現＝治療法開発に一步—東京医科歯科大』時事通信社 (2012/1/18 電子版)

『ALS サルで再現、治療に前進』Yahoo! ニュース (2012/1/18 電子版)

『ALS のモデル動物を作製 東京医歯大が世界初、サルで成功』BIGLOBE ニュース (2012/1/18 電子版)

『ALS のモデル動物を作製 東京医歯大が世界初、サルで成功』Ceron ソーシャルニュース (2012/1/18 電子版)