

革新的医療研究開発で挑む 神経変性疾患—プリオン病治験体制の確立に向けて—

プリオン病やアルツハイマー病などの神経変性疾患は、異常な構造を有する蛋白質が自己複製し、やがて脳の神経細胞が死滅する病気です。その治療には、正常な構造を安定化させ、異常な構造を抑制する薬剤を開発する必要があります。

現代における量子サイエンスの発展に伴い、目的に合う分子を論理的に設計・合成することが可能となりました。しかし、それが薬剤となるためには、薬事法及びICHに基づくレギュラトリーサイエンスを通じて、その効果と安全性が実証されなければなりません。

これらの多くの難題を克服し、プリオン病(ヤコブ病などを含む)の治験体制が確立されようとしています。その現況を分かりやすく、市民の皆様にお伝えするのが本シンポジウムの狙いです。

何卒、奮ってご参加賜りますよう、ここにご案内させて頂く次第です。

平成27年

日時

2/14 **土** 13:00~18:50
(開場12:30)

場所 **名古屋国際会議場 国際会議室(3号館3階)**

情報交換会 19:00~21:00 展望レストランパステル(税込6,400円)

入場無料
先着300名
[要申込]

PROGRAM プログラム

第1部 プリオン病制圧戦略

●座長：岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科 教授 桑田 一夫 先生

13:00~13:30 ご挨拶・趣旨説明
「プリオン病制圧戦略について」
先端医療振興財団臨床研究情報センター長 福島 雅典 先生

13:30~14:00 「本邦における孤発性CJDの地域集積性と臨床症状による予後分類-難治性疾患克服研究事業データの解析-」
先端医療振興財団臨床研究情報センター 中谷 英仁 先生

第2部 医師主導治験計画の概要

●座長：東北大学大学院医学系研究科 病態神経学分野 客員教授 毛利 資郎 先生

14:00~14:30 「プリオン病治験体制の整備」
岐阜大学大学院 連合創薬医療情報研究科 教授 桑田 一夫 先生

14:30~15:00 「わが国におけるプリオン病のサーベイランスと臨床研究コンソーシアムJACOP」
国立精神・神経医療研究センター病院 病院長 水澤 英洋 先生

15:00~15:30 「国立精神・神経医療研究センタートランスレーショナル・メディカルセンターにおける医師主導治験の実際」
国立精神・神経医療研究センタートランスレーショナル・メディカルセンター長 武田 伸一 先生

15:30~15:35 休憩

第3部 新しい診断法・治療法への取り組み

●座長：徳島大学疾患酵素学センター 神経変性疾患研究部門 教授 坂口 末廣 先生

15:35~16:05 「プリオン病の早期画像診断の現状」
岩手医科大学医薬総合研究所 超高磁場MRI診断・病態研究部門 教授 佐々木真理 先生

16:05~16:35 「プリオン病の超早期診断の試み」
長崎大学大学院医薬学総合研究科 感染分子解析学分野 教授 西田 教行 先生

16:35~17:05 「プリオン病治療実験モデル系確立の試み-免疫療法と細胞治療の可能性-」
北海道大学大学院獣医学研究科 獣医衛生学教室 教授 堀内 基広 先生

17:05~17:10 休憩

第4部 プリオン病発症機序の解明

●座長：岩手医科大学医薬総合研究所 超高磁場MRI診断・病態研究部門 教授 佐々木真理 先生

17:10~17:40 「プリオン病におけるポストゴルジ小胞輸送障害」
徳島大学疾患酵素学センター 神経変性疾患研究部門 教授 坂口 末廣 先生

17:40~18:10 「動物実験によるプリオン病の病態解析」
農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究所 横山 隆 先生

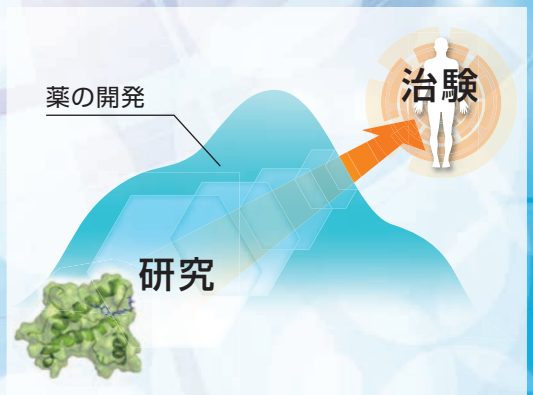
第5部 プリオン病治療の可能性

●座長：岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科 教授 桑田 一夫 先生

18:10~18:20 「プリオン感染ザルを用いた抗プリオン治療薬の有効性・安全性評価」
独立行政法人医薬基盤研究所 霊長類医科学研究センター 柴田 宏昭 先生

18:20~18:40 パネルディスカッション
パネラー：桑田一夫先生、水澤英洋先生、西田教行先生、柴田宏昭先生
ディスカッションリーダー：坂口末廣先生

18:40~18:50 まとめ
東北大学大学院医学系研究科 病態神経学分野 客員教授 毛利 資郎 先生



●お問い合わせ

岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科
TEL 058-230-6145 E-mail ceid@gifu-u.ac.jp
http://www1.gifu-u.ac.jp/~ceid/

シンポジウム世話人代表

岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科 桑田 一夫

主催：国立大学法人 岐阜大学

共催：一般社団法人 ARO 協議会

公益財団法人 先端医療振興財団

後援：文部科学省、厚生労働省

申込方法

参加ご希望の方は、電話、メールあるいはFAXにて

- ①郵便番号・住所 ②氏名(ふりがな) ③人数 ④連絡先(TEL、FAX、Eメールアドレス)
⑤情報交換会参加の有無をご記入の上、お申込みください。

FAXにてお申込みの方

以下の申込みフォームにご記入の上、下記宛に送信してください。

FAX (058) 230-6144

①郵便番号・住所	
<input type="text"/>	

②氏名(ふりがな)	③人数
<input type="text"/>	<input type="text"/>

④連絡先	
TEL ()	— / FAX ()

Eメールアドレス	
<input type="text"/>	

⑤情報交換会参加の有無	
参加する ・ 参加しない 人数 名 ●参加費 6,400円(税込)	

申込〆切：平成27年1月31日

お申込み・お問い合わせ

岐阜大学
大学院連合創薬医療情報研究科
TEL 058-230-6145
FAX 058-230-6144
E-mail ceid@gifu-u.ac.jp

交通アクセス

公共交通機関でお越しください。

- 名古屋駅(東海道新幹線/JR線/名鉄線/近鉄線)
- タクシー 名古屋駅 → 名古屋国際会議場 約20分
- 地下鉄 名古屋駅 → 東山線「栄」 桜通線「久屋大通」のりかえ 約20分
- 名港線 「日比野」下車 → 名城線(左回り)「西高蔵」下車 徒歩 約5分 → 名古屋国際会議場

開催場所

