

第25回 臨床MR脳機能研究会 プログラム

日 時：平成25年3月16日(土) 12:40~18:35

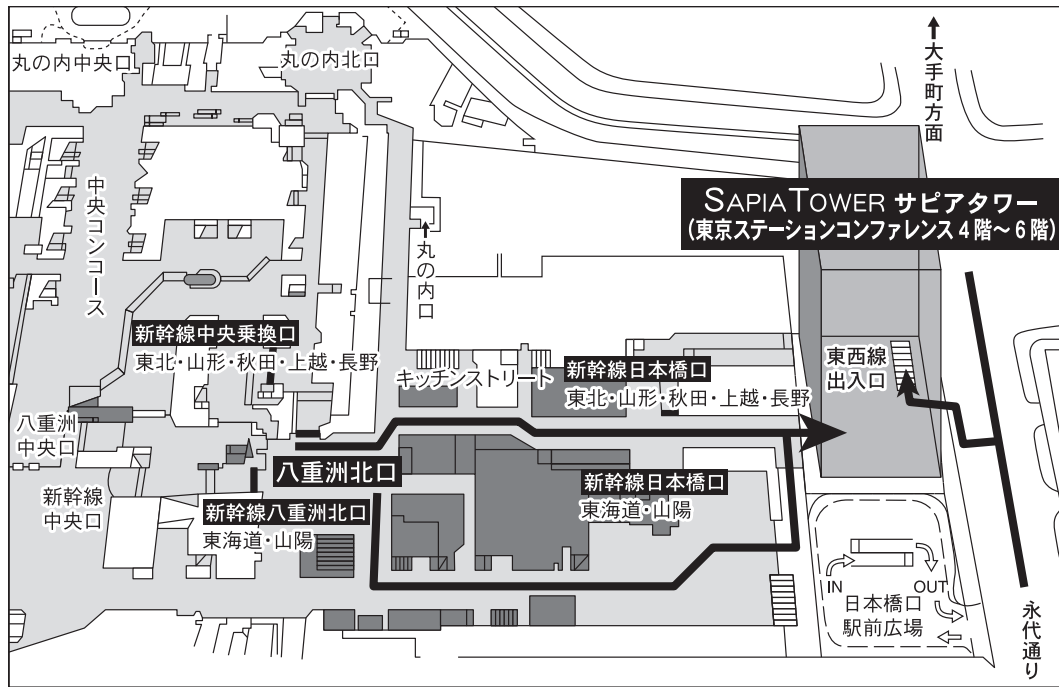
場 所：東京ステーションコンファレンス 6階 602ABCD
東京都千代田区丸の内1-7-12 TEL：03(6888)8080

参 加 費：2,000円(医療従事者の参加は自由となっております)

当番世話人：湯浅 龍彦(鎌ヶ谷総合病院 千葉神経難病医療センター センター長)

研究会ホームページURL：<http://netconf.eisai.co.jp/rinshomr/index.html>

会場地図



JR東京駅 新幹線専用改札口(日本橋)より徒歩1分、八重洲北口改札口より徒歩2分
東京メトロ東西線大手町駅より徒歩1分

臨床MR脳機能研究会 世話人

亀田総合病院 画像診断センター	大内 敏宏	北海道大学大学院医学研究科 脳神経外科学	寶金 清博
関西労働保健協会千里LC健診センター	田中 忠蔵	鎌ヶ谷総合病院	湯浅 龍彦
新潟大学 統合脳機能研究センター	中田 力	新潟大学 統合脳機能研究センター	五十嵐博中
医療法人協和会千里中央病院	成富 博章	岩手医科大学 医歯薬総合研究所	佐々木真理
京都府立医科大学 放射線科	成瀬 昭二	徳島大学大学院 放射線科学分野	原田 雅史
福井大学医学部病態解析医学講座 放射線医学領域	木村 浩彦		

共催：臨床MR脳機能研究会
エーザイ株式会社



劇薬・処方せん医薬品：注意—医師等の処方せんにより使用すること
アルツハイマー型認知症治療剤 (薬価基準収載)

日本薬局方 ドネペジル塩酸塩錠

 **アリセプト**® 錠 3mg
錠 5mg
錠 10mg

日本薬局方 ドネペジル塩酸塩細粒

 **アリセプト**® 細粒0.5%

 **アリセプトD**® 錠 3mg
錠 5mg
錠 10mg

〈ドネペジル塩酸塩口腔内崩壊錠〉

 **アリセプト**® 内服ゼリー 3mg
内服ゼリー 5mg
内服ゼリー 10mg

〈ドネペジル塩酸塩製剤〉

● 効能・効果、用法・用量及び禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

製造販売元  **エーザイ株式会社**
東京都文京区小石川4-6-10

文献請求先・製品情報お問い合わせ先：
エーザイ株式会社 お客様ホットライン
フリーダイヤル 0120-419-497 9～18時(土、日、祝日9～17時)

www.aricept.jp

総合テーマ：「次世代につなぐ脳機能研究」

エーザイ商品紹介 (12:40~12:55)

当番世話人挨拶 (12:55~13:00)

大会長講演 (13:00~13:40)

座長：成富 博章 (医療法人協和会千里中央病院)

「形でわかることわからないこと：脳；神経難病；東洋医学；フラクタル」

鎌ヶ谷総合病院 千葉神経難病医療センター 湯浅 龍彦

一般演題 (13:40~14:40) (1 演題あたり発表8分、質疑2分)

座長：田中 忠蔵 (関西労働保健協会 千里LC 健診センター)

寶金 清博 (北海道大学大学院医学研究科 脳神経外科学)

1. 「脳の形態解析ソフトBAADの紹介」

滋賀医科大学 MR医学総合研究センター¹⁾、立命館大学知的画像処理研究室²⁾

○椎野 顯彦¹⁾、田中 英俊²⁾、犬伏 俊郎¹⁾

2. 「MR spectroscopyによるShivererマウス脳代謝解析」

亀田メディカルセンター・小児科¹⁾、茨城県立医療大学医科学センター・小児科²⁾、

大阪大学大学院・医学系研究科³⁾、

放射線医学総合研究所・分子イメージング研究センター⁴⁾、

東邦大学佐倉医療センター・放射線科⁵⁾

○高梨 潤一¹⁾、岩崎 信明²⁾、齋藤 茂芳³⁾、新田 展大⁴⁾、寺田 一志⁵⁾、青木 伊知男⁴⁾

3. 「IVIM成分の再考：間質液信号の出現」

国立病院機構北海道医療センター放射線科¹⁾、

北海道大学大学院保健科学院保健科学専攻²⁾、

北海道大学大学院保健科学研究院医用生体理工学分野³⁾

○荻子 仁泰¹⁾、藤田 亜希子²⁾、山本 徹³⁾

4. 「不随意運動患者に対する定量的磁化率マッピング評価の初期経験」

熊本大学画像診断・治療科¹⁾、熊本大学画像神経内科²⁾、熊本大学画像脳神経外科³⁾、

コーネル大学生体医用工学科⁴⁾

○平井 俊範¹⁾、東 美菜子¹⁾、北島 美香¹⁾、井料 保彦¹⁾、山下 康行¹⁾、

安東 由喜雄²⁾、山田 和慶³⁾、Liu Tian⁴⁾

5. 「3D ASLによる短時間到達時間マップの収集と脳血流量の補正」

福井大学医学部附属病院放射線部¹⁾、福井大学医学部放射線科²⁾、
GEヘルスケアジャパン³⁾

○藤原 康博¹⁾、木村 浩彦²⁾、松田 豪³⁾、安達 登志樹¹⁾

6. 「MRSを用いた海馬記憶機能評価の可能性 —健常者のMRSデータベースより—」

独立行政法人国立病院機構奈良医療センター てんかんセンター

○丸山 信之、澤井 康子、川田 和弘、平林 秀裕、星田 徹

コーヒーブレイク (14:40~14:55)

シンポジウム I (14:55~16:10) (1 演題あたり発表20分、総合討論15分)

「認知症：画像診断の進歩」

座長：成瀬 昭二 (京都府立医科大学 放射線科)

佐々木 真理 (岩手医科大学 医歯薬総合研究所 超高磁場MRI診断・病態研究部門)

1. 「認知症の臨床画像診断：画像—病理連関の意義」

東京都健康長寿医療センター 放射線診断科

○徳丸 阿耶

2. 「機能的ネットワークで考える認知症の脳」

東京大学大学院 医学系研究科 分子脳病態科学

○林 俊宏

3. 「発現分子で見る認知症」

放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター

分子神経イメージング研究プログラム

○須原 哲也

総合討論 (15分)

シンポジウムⅡ (16:10~17:30) (1 演題あたり発表20分、総合討論20分)

「複雑系と脳科学」

座長：湯浅 龍彦 (鎌ヶ谷総合病院 千葉神経難病医療センター)

五十嵐 博中 (新潟大学脳研究所 統合脳機能研究センター)

1. 「局在論からの脱却 —Invitation to the Complex System Brain Science—」

日本学術会議

○中田 力

2. 「都市機能から脳を考える」

都市設計ネットワーク

○山田 雅夫

3. 「仮想現実／拡張現実 (VR／AR) と知覚」

東京大学大学院 情報理工学系研究科

○廣瀬 通孝

指定討論：「新しい画像技術への展望」(10分)

新潟大学脳研究所 統合脳機能研究センター

○五十嵐 博中

総合討論 (20分) ※指定討論を含む

コーヒーブレイク (17:30~17:45)

特別講演 (17:45~18:30)

座長：原田 雅史 (徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 放射線科学分野)

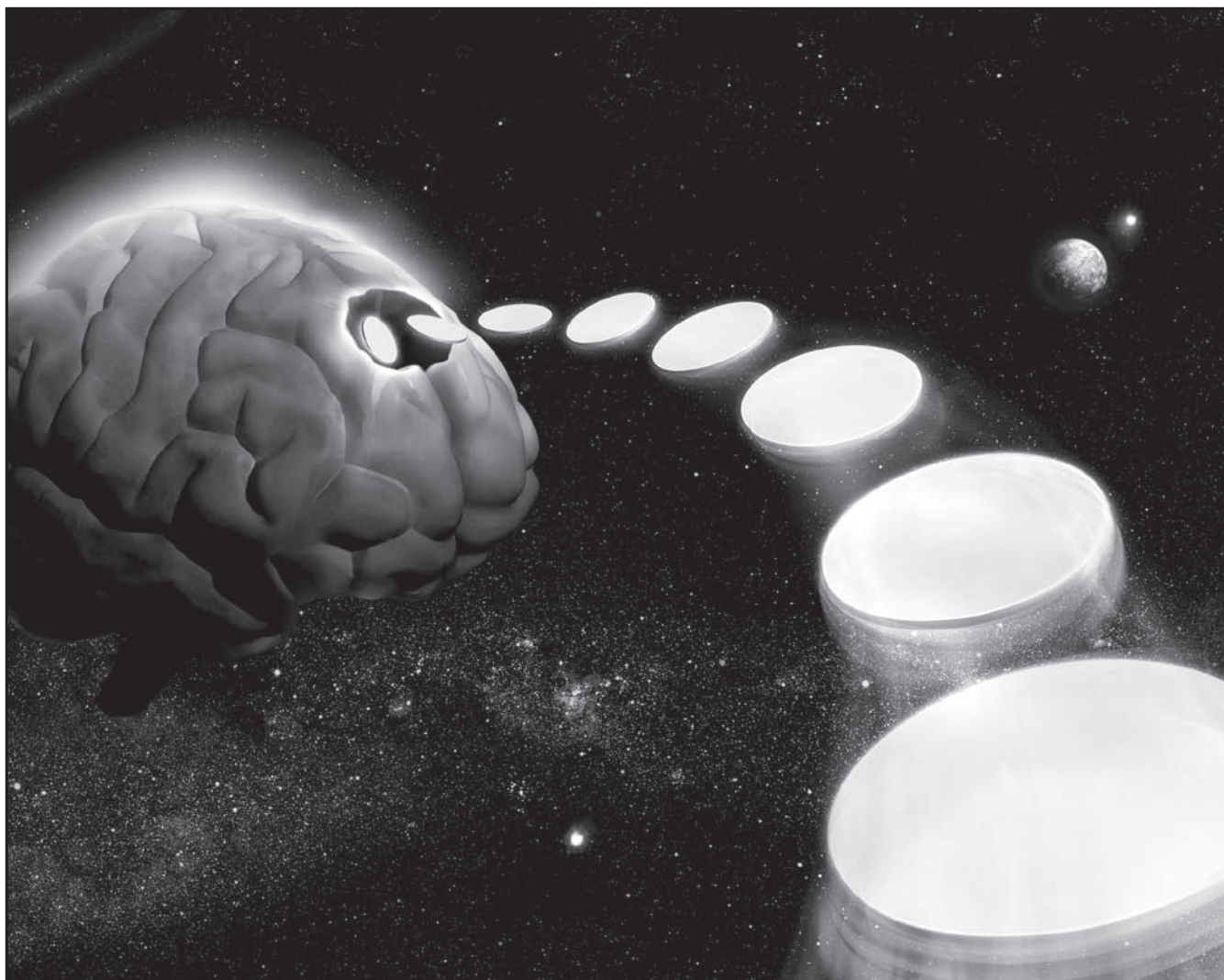
「Seeing a dreaming brain —fMRIと脳波の同時計測による睡眠研究—」

(独) 情報通信研究機構 未来ICT研究所 CREST-Brain Imaging チーム 宮内 哲

閉会の辞 (18:30~18:35)

鎌ヶ谷総合病院 千葉神経難病医療センター 湯浅 龍彦

※研究会終了後に情報交換会を行いますので、振るってご参加下さいますよう
宜しくお願い申し上げます。



抗悪性腫瘍剤

薬価基準収載

ギリアデル[®] 脳内留置用剤 7.7mg


Gliadel[®] 7.7mg Implant 〈カルムスチン脳内留置用剤〉

劇薬

処方せん医薬品：注意-医師等の処方せんにより使用すること

●効能・効果、用法・用量及び警告、禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

製造販売元 **ノーベルファーマ株式会社**
東京都中央区日本橋小舟町12番地10

販売元  **エーザイ株式会社**
東京都文京区小石川4-6-10

製品情報お問い合わせ先：

ノーベルファーマ株式会社 カスタマーセンター TEL:03-5651-1329 9～18時(土、日、祝日9～17時)

エーザイ株式会社 お客様ホットライン フリーダイヤル 0120-419-497 9～18時(土、日、祝日9～17時)



Neuroimaging Topics

<http://www.eisai.jp/medical/region/radiology/neuroimaging/>

エーザイ neuroimaging

検索



Neuroimaging Topicsは、神経放射線に関する論文を包括的にかつリアルタイムで紹介するサイトです。毎月出版される数多くの論文から重要なものをピックアップして、ポイントを簡潔にお知らせしていきます。

編集：産業医科大学放射線科学教室 教授 興梶征典 先生



更新情報

新たに記事の紹介を掲載いたしました。[2012年4月11日]

- 脳血管病変(3報)
- 脱髄性・炎症性疾患・感染症(3報)
- 認知症・変性疾患(1報)
- NeuroIntervention(1報)

計8報

Iomeron[®]



処方せん医薬品：
注意—医師等の処方せんにより使用すること

非イオン性造影剤

【薬価基準収載】

イオメロン[®] 300注 20mL/50mL/100mL
350注 20mL/50mL/100mL
400注 20mL/50mL/100mL

〈イオメプロール注射液〉



処方せん医薬品：
注意—医師等の処方せんにより使用すること

非イオン性造影剤

【薬価基準収載】

イオメロン[®] 300注 シリンジ 50mL/75mL/100mL
350注 シリンジ 50mL/75mL/100mL/135mL

〈イオメプロール注射液〉

ProHance[®]

処方せん医薬品：
注意—医師等の処方せんにより使用すること

非イオン性MRI用造影剤 【薬価基準収載】

プロハンス[®] 静注 5mL/10mL/15mL/20mL

〈ガドテリドール注射液〉



処方せん医薬品：
注意—医師等の処方せんにより使用すること

非イオン性MRI用造影剤 【薬価基準収載】

プロハンス[®] 静注シリンジ 13mL/17mL

〈ガドテリドール注射液〉



- 効能・効果、用法・用量及び警告、禁忌、原則禁忌を含む
使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

製品情報お問い合わせ先：

エーザイ株式会社 お客様ホットライン
フリーダイヤル 0120-419-497 9～18時(土、日、祝日 9～17時)

製造販売元



ブラッコ・エーザイ株式会社
東京都文京区大塚3-11-6

販売元



エーザイ株式会社
東京都文京区小石川4-6-10

提携先



ブラッコ スイス株式会社

CM1210M01