

認知症による要介護者数を激減するために、最先端臨床試験、臨床研究成果を統合して
MCI(軽度認知障害)の新しい治療法開発に資する

LHSI・21CMI
Webinar

「21世紀 MCIフォーラム」

会期:2022年3月1日～2023年2月28日



座長 鈴木 隆雄 氏
副座長 福島 雅典 氏

「21世紀 MCIフォーラム」座長、副座長、委員

座長: 鈴木 隆雄 氏
桜美林大学老年学総合研究所 所長
副座長: 福島 雅典 氏
LHS研究所代表理事 京都大学名誉教授

委員:

荒井秀典 氏 国立長寿医療研究センター理事長
岩坪 威 氏 東京大学大学院医学系研究科脳神経医学専攻基礎神経医学講座 教授
岩田 淳 氏 東京都健康長寿医療センター 脳神経内科部長
猪原 匡史 氏 国立循環器病研究センター 脳神経内科部長
新井 哲明 氏 筑波大学医学医療系精神神経科学講座 教授

21世紀 MCIフォーラム オリエンテーション

2/22 (火) 14:00～16:00 「21世紀 MCIフォーラム」オリエンテーション&記念講演 (Webinar)

講演1: 「認知症による要介護者数を激減するためのゲノム医学、免疫医学、幹細胞医学からのアプローチ」

講師: 副座長・福島雅典先生 (LHS研究所代表理事 京都大学名誉教授)

講演2: 「MCI ～ 予防と治療; 最新の知見から」

講師: 座長・鈴木隆雄先生 (桜美林大学老年学総合研究所 所長)

21世紀 MCIフォーラム セミナー

第1回 22年3月16日(水)14:00～16:00

講演: 「MCI研究～その意義と課題～」

講師: 鈴木隆雄 氏
桜美林大学老年学総合研究所 所長

第2回 22年5月17日(火)14:00～16:00

講演:

講師: 永井 洋士 氏
京都大学医学部附属病院
先端医療研究開発研究機構 教授

第3回 22年7月14日(木)14:00～16:00

講演: 「アルツハイマー病: 疾患修飾へのアプローチ」

講師: 小野 賢二郎 氏
金沢大学医薬保健研究域医学系
脳老化・神経病態学 (脳神経内科学) 教授

第4回 22年11月15日(火) 14:00～16:00

講演:

講師: 新飯田俊平 氏
国立長寿医療研究センター 研究所長

第5回 23年1月18日(水)14:00～16:00

講演: 「MCI予防のための多因子介入～運動、食事、脳トレ、生活習慣病 管理のポイント～」

講師: 櫻井 孝 氏
国立長寿医療研究センター もの忘れセンター長

第6回 23年3月16日(木)14:00～16:00

講演: 「アルツハイマー病疾患修飾薬創薬の最前線」

講師: 岩田淳 氏
東京都健康長寿医療センター 脳神経内科部長

MCI 夏季集中セミナー

日時: 2022年9月3日(土)～4日(日)

Webinar 「MCI夏季集中セミナー」では、WEB会議により集中講義を実施します。MCIにおけるEarly Detection / Risk factor と有効な Intervention について、それぞれ最先端の研究成果を講師の先生方からご紹介・解説していただき集中的に討議します。第1日(9/3(土))には、UCSFのMichael Weiner教授、スウェーデン・Lund UniversityのNiklas Mattson-Carlgrén教授、第2日(9/4(日))には、ボストン大学のTsuneya Ikezu教授など国際的に著名な海外の認知症研究者のレクチュアがあります。

「21世紀 MCIシンポジウム」

フレイルフリー・イニシアティブ～MCI克服戦略

Opening Remarks: 鈴木 隆雄 氏 桜美林大学老年学総合研究所 所長

2023年4月開催 (予定)

講演1



講師: 永井 洋士 氏
京都大学医学部附属病院
先端医療研究開発機構 教授

講演2



講師: 荒井 秀典 氏
国立長寿医療研究センター
理事長

講演3



講師: 水野 正明 氏
名古屋大学医学部
先端医療開発部 先端医療
臨床研究支援 センター 教授

パネルディスカッション

テーマ: フレイルフリー・イニシアティブ ～MCI克服戦略

座長: 福島 雅典 氏 LHS研究所代表理事 京都大学名誉教授

パネリスト: 鈴木 隆雄 氏、永井 洋士 氏、荒井 秀典 氏、水野 正明 氏

特別ゲスト: 幸田 正孝 氏 医療経済研究・社会保険福祉協会 顧問

会場: WebinarによるWEB配信 (発信スタジオ: 21世紀メディカル研究所)

主催: 21世紀 先端医療コンソーシアム

協力: 21世紀 MCIフォーラム

協力(予定): 国立長寿医療センター、国立循環器病研究センターほか

後援(予定): 内閣府、厚生労働省、文部科学省、経産省、デジタル庁ほか

Closing Remarks: 福島 雅典 氏

この件に関するお問い合わせ

株式会社 21世紀メディカル研究所

代表取締役 主席研究員 阪田英也 hsakata@21medical.jp 080-7642-1158

〒112-0002 東京都文京区小石川1-5-1パークコート文京小石川 ザ タワー PC401号

TEL:03-6273-0038 FAX:03-6273-0036 URL: 21medical.org

受講申込は
QRコードから



MCI 夏季集中セミナー

日時：2022年9月3日（土）～4日（日）

Webinar「MCI夏季集中セミナー」では、WEB会議により集中講義を実施します。MCIにおけるEarly Detection / Risk factor と有効な Intervention について、それぞれ最先端の研究成果を講師の先生方からご紹介・解説していただき集中的に討議します。第1日(9/3(土))には、UCSFのMichael Weiner教授、スウェーデン・Lund UniversityのNiklas Mattson-Carlgrén教授、第2日(9/4(日))には、ボストン大学のTsuneya Ikezu教授など国際的に著名な海外の認知症研究者のレクチュアがあります。

9/3 (土)

Session 1 Clinical Manifestation and Early Detection of MCI

13:30～13:50 **Michael Weiner** 氏
University of California San Francisco UCSF, USA



Keywords: ADNI, Fluid Biomarkers, Clinical Trial Design

13:50～14:00 Discussion

14:00～14:20 **新井 哲明** 氏
筑波大学附属病院精神神経科教授



講演：「MCIの早期スクリーニングと進行予防」

Keywords: Behavior, Structural Brain Network, Risk, Alzheimer Disease

14:20～14:30 Discussion

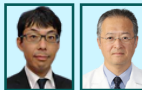
14:30～14:50 **Bin Zhou** 氏
LHS研究所



Keywords: MCI, Risk Stratification, Brain Structure, Cognition, ApoE

14:50～15:00 Discussion

15:00～15:20 **勝野 雅央** 氏
名古屋大学大学院医学系研究科 総合医学専攻 脳神経病態学
神経内科学 教授



勝野 雅央 氏 渡邊 宏久 氏

渡邊 宏久 氏
藤田保健衛生大学 脳神経内科教室 教授
Keywords: Brain Connectivity, fMRI, Healthy Aging

15:20～15:30 Discussion

15:30～15:50 **Niklas Mattson-Carlgrén** 氏
Lund University, Lund, Sweden



Moderator: Ihara Masafumi
Keywords: PET-Tau, PET-Beta Amyloid, Plasma Biomarker, Prognosis

15:50～16:00 Discussion

16:00～16:15 Break

9/4 (日) Early Detection and Prevention of AD

9:00～9:20 **Tsuneya Ikezu** 氏
Boston University, USA



Moderator: Niida Shumpei
Keywords: Cerebrospinal Fluid, Extracellular Vesicles, Proteomics

9:20～9:30 Discussion

9:30～9:50 **阿部 康二** 氏
国立精神・神経医療研究センター病院 病院長



Keywords: Retinal Amyloid Imaging, Sleep Disorder, MCI

9:50～10:00 Discussion

10:00～10:20 **三村 將** 氏
慶応義塾大学医学部精神神経科学教室 教授



Keywords: High-Density Lipoprotein, Lifestyle Diet, Risk, Dementia

Session 2 Intervention to Prevent Cognitive Decline

16:15～16:35 **猪原 匡史** 氏
国立循環器病研究センター脳神経内科部長



Keywords: Neurovascular Factors, Risk of Alzheimer's Disease

16:35～16:45 Discussion

16:45～17:05 **島田 裕之** 氏
国立長寿医療研究センター 予防老年学研究部部長



Keywords: Nonpharmacological Intervention, Alzheimer's Disease

17:05～17:15 Discussion

17:15～17:35 **瀧 靖之** 氏
スマート・エイジング学際重点研究センター副センター長
兼 加齢医学研究所教授



講演：「Brain development and aging using large brain MRI database」
Keywords: Dementia Prevention, Brain Development, Brain Aging

17:35～17:45 Discussion

17:45～18:05 **永井 洋士** 氏
京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発研究機構教授



Keywords: Community-Based Cohort, Intervention, Dementia, Risk

18:05～18:15 Discussion

18:15～19:30 Break

19:30～21:00 General Discussion (Lead by faculty members)

10:20～10:30 Discussion

10:30～10:50 **岩坪 威** 氏
東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻
基礎神経医学講座 教授



Keywords: Machine Learning Algorithm, Amyloid Risk and Clinical Trial Design

10:50～11:00 Discussion

11:00～11:20 **下川 宏明** 氏
国際医療福祉大学大学院 副大学院長
講演：Low-intensity pulsed ultrasound therapy for Alzheimer's disease



Keywords: Low-Intensity Pulsed Ultrasound, Cognition

11:20～11:30 Discussion

11:30～12:00 General Discussion

12:00 End (Adjourn 12:30)

この件に関するお問い合わせ

株式会社 21世紀メディカル研究所

代表取締役 主席研究員 阪田英也 hsakata@21medical.jp 080-7642-1158

〒112-0002 東京都文京区小石川1-5-1パークコート文京小石川 ザ タワー PC401号

TEL:03-6273-0038 FAX:03-6273-0036 URL: 21medical.org