



## 第16回長寿医療研究センター国際シンポジウムのご案内

国立研究開発法人国立長寿医療研究センターでは、明るく活力ある長寿社会を推進するために、長寿医療分野の研究者及び有識者を招聘し、「健康と長寿」に関する国際シンポジウムを平成17年より開催しております。

今年の第16回シンポジウムは、

“ **Biomarker studies for dementia** ” 「認知症のバイオマーカー研究」

というテーマを取り上げ、より良い長寿医療を構築していくための課題を議論します。

参加申し込み方法

当センターウェブサイト ([http://www.ncgg.go.jp/seminar/ISGG\\_2021.html](http://www.ncgg.go.jp/seminar/ISGG_2021.html)) からお申込み下さい。ポスターに記載のQRコードの読み取りからも上記サイトへアクセスいただけます。

申込期限は2021年12月3日（金）です。皆様のご参加をお待ちしております。

### 開催概要

開催日：2021年12月18日（土）13時00分～17時00分

開催形式：オンラインによるライブ配信（YouTubeライブ）

主催：国立研究開発法人国立長寿医療研究センター

共催：公益財団法人長寿科学振興財団

参加費：無料

使用言語：英語

### お問い合わせ

国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 国際シンポジウム実行委員会事務局

〒474-8511 愛知県大府市森岡町七丁目430番地

TEL：0562-46-2311（内線4682） FAX:0562-88-3007

※参加証については、発行を行っておりません。

# Biomarker studies for dementia

13:00»13:05 Opening Remarks

ARAI Hidenori, National Center for Geriatrics and Gerontology

## Session I Blood-based biomarkers: current status and future directions

Moderators: NAKAMURA Akinori

13:10»14:55 Blood biomarkers in the natural history of Alzheimer's disease  
Colin L. Masters, The University of Melbourne, Australia

Plasma Amyloid  $\beta$  Biomarkers: Current status and future direction  
NAKAMURA Akinori, National Center for Geriatrics and Gerontology

Blood-based biomarkers for brain pathologies other than amyloid accumulation: beyond the ATN system

TOKUDA Takahiko, National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology

Panel Discussion

# ISGG

16th

## The 16th International Symposium on Geriatrics and Gerontology

Saturday, December 18th, 2021  
13:00-17:00

## Session II Imaging biomarkers: Outcomes and Challenges

Moderators: KATO Takashi

15:05»16:50 Relationship between  $\beta$ -amyloid and tau levels and spreading using PET imaging  
Vincent Dore, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO), Australia  
Department of Molecular Imaging & Therapy, Austin Health, Australia

Recent progress and future prospects of neuropathological imaging  
SHIMADA Hitoshi, Brain Research Institute, Niigata University

PET inflammatory imaging of glial activation in Alzheimer's disease  
YASUNO Fumihiko, National Center for Geriatrics and Gerontology

Panel Discussion

16:55»17:00 Closing Remarks  
WASHIMI Yukihiko, National Center for Geriatrics and Gerontology

日時 | 2021年12月18日(土) 13:00~17:00

■お申込み・お問い合わせ先

国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター  
国際シンポジウム実行委員会事務局

〒474-8511 愛知県大府市森岡町七丁目430番地  
TEL.0562-46-2311 (内線 4682) FAX.0562-88-3007

主催: 国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター

共催: 公益財団法人長寿科学振興財団

後援: 一般社団法人日本老年医学会、公益社団法人日本老年精神医学会、一般社団法人日本認知症学会、一般社団法人日本神経学会、日本神経科学学会、一般社団法人日本核医学会、公益社団法人日本医学放射線学会、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学、名古屋市立大学、藤田医科大学病院、愛知医科大学、三重大学、国立大学法人浜松医科大学、国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学、厚生労働省、愛知県、名古屋市長官邸、東海テレビ放送、朝日新聞社、毎日新聞社、読売新聞中部支社、東海テレビ放送、中京テレビ放送、CBCテレビ、メーテレ、テレビ愛知、中日新聞社

### オンライン開催

本シンポジウムは、YouTubeにてライブ配信を行います。WEB登録頂いた方へ、配信URLを送付いたします。

WEB登録はこちら **参加費無料**

参加申し込みは「WEB登録」となります。右のQRコードよりアクセス、または、当センターHPより登録をお済ませください。



[https://www.ncgg.go.jp/seminar/ISGG\\_2021](https://www.ncgg.go.jp/seminar/ISGG_2021)

申込締切 2021年12月3日(金)