



平成23年6月吉日

関係各位

第7回長寿医療研究センター国際シンポジウムのご案内

独立行政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並びに有識者を招聘し、「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7回シンポジウムは、“A New Bridge Between A β and Tau”(アミロイドとタウとの新たな連関)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

参加申込書を下記URLよりダウンロードし、必要事項をご記入の上、FAX又はメール(kokusai@ncgg.go.jp)にてお申し込みください。

申込締切:平成23年8月31日(水)。定員になり次第、締め切らせていただきます。皆様のご参加をお待ちしています。

概要:

開催日:平成23年10月22日(土)10:00~17:00

会場:あいち健康プラザ 健康宿泊館プラザホール

〒470-2101 愛知県知多郡東浦町大字森岡字源吾山1-1 TEL:0562-82-0235

(<http://www.ahv.pref.aichi.jp/>)

主催:独立行政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(定員300名)

お問い合わせ・お申し込み:

独立行政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 研究医療課

〒474-8511 愛知県大府市森岡町源吾35番地

TEL:0562-46-2311(内線2503) FAX:0562-88-3007

URL:<http://www.ncgg.go.jp> 申込用紙がダウンロードできます。

※参加証は発行いたしません。

ISGG

The 7th International Symposium on Geriatrics and Gerontology

October 22nd, 2011

Health Accommodation Wing, Plaza Hall, Aichi Health Plaza

A NEW BRIDGE BETWEEN $A\beta$ AND TAU

OPENING REMARKS 10:00 • 10:05 Shin-ichi Ohshima National Center for Geriatrics and Gerontology

SESSION I

OVERVIEW AND NEUROPATHOLOGICAL ASPECTS OF TAUOPATHY

Chaired by Masatoshi Takeda Osaka University

10:05 • 10:20 Yasuo Ihara Doshisha University
Earlier days in the study of neurofibrillary tangles

10:25 • 11:05 Shigeo Murayama Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital
Neuropathology of tauopathy - pure and combined form ($A\beta$, α -synuclein and TDP43)

SESSION II

TAU-MEDIATED $A\beta$ NEUROTOXICITY

Chaired by Hiroshi Mori Osaka City University

11:05 • 11:50 Erik Roberson University of Alabama, USA
Protective effects of tau reduction in mouse models of $A\beta$ -induced neuronal dysfunction

11:50 • 12:35 Kwangwook Cho MRC and University of Bristol, UK
Amyloid β inhibition of LTP is prevented by manipulation of a signaling pathway involving caspase-3, Akt1 and GSK-3 β

LUNCHEON SEMINAR 12:40 • 14:00

SESSION III

NOVEL PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL FUNCTIONS OF TAU

Chaired by Eckhard Mandelkow German Center for Neurodegenerative Diseases, Germany

14:05 • 14:45 Jürgen Götz University of Sydney, Australia
Novel functions of tau in Alzheimer's disease

14:45 • 15:30 Akihiko Takashima National Center for Geriatrics and Gerontology
Role of tau and GSK-3 β on brain aging and Alzheimer's disease

15:30 • 16:15 Eva-Maria Mandelkow German Center for Neurodegenerative Diseases, Germany
Mouse models of pro- and anti-aggregant tau

SESSION IV

CONVERGENCE OF $A\beta$ AND TAU PATHOLOGY ON MITOCHONDRIA

Chaired by Katsuhiko Yanagisawa National Center for Geriatrics and Gerontology

16:15 • 17:00 Anne Eckert University of Basel, Switzerland
Bio-energenomics: Insights into Alzheimer's disease

CLOSING REMARKS 17:00 • 17:05 Takao Suzuki National Center for Geriatrics and Gerontology

お申込み・お問い合わせ先

独立行政法人国立長寿医療研究センター 研究医療課 〒474-8511 愛知県大府市森岡町源吾35 TEL.0562-46-2311 (内線 2503) FAX.0562-88-3007

<http://www.ncgg.go.jp/> [申込用紙がダウンロードできます]

後援：社団法人日本老年医学会 日本基礎老化学会 日本老年精神医学会 日本認知症学会 名古屋大学
名古屋市立大学 藤田保健衛生大学 愛知医科大学 愛知学院大学歯学部 愛知県医師会
愛知県歯科医師会 社団法人愛知県薬剤師会 厚生労働省 愛知県 名古屋市 大府市 東浦町
朝日新聞名古屋本社 毎日新聞中部本社 読売新聞 日本経済新聞社名古屋支社 NHK名古屋放送局
東海テレビ放送 東海ラジオ放送 メ〜テレ 中京テレビ放送 (株) テレビ愛知株式会社 (順不同)

参加費無料 定員300名 申込締切：平成23年8月31日(水)

主催：独立行政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