**大師講堂-失智症研究前沿系列講座 課程表**

**Frontiers in Dementia Research—Master Lectures**

|  |  |
| --- | --- |
| 課程時間 | 111年04月01日 12：30~13：30 |
| 課程地點 | 採Webex線上方式進行 |
| 主題 | Frontiers in Dementia Research |
| 講師 | Takeshi Iwatsubo |
| 講師簡歷 | -發表428篇論文  -46508次引用  -97 h-index  東京大學大學院醫學系研究科(醫學部) 教授 |
| 課程摘要 | Prof. Iwatsubo的專長為神經病理學，致力於研究阿茲海默症和帕金森氏症等神經退化性疾病之分子機制，並制定有效治療策略。   Since the early histopathological discovery that Ab42 is the initially and predominantly deposited amyloid b species in senile plaque amyloid using end-specific antibodies (Neuron 1994), we have extensively incorporated biochemical and molecular/cell biological approaches. We demonstrated that mutations in presenilin genes cause familial AD by increasing the production of Ab42 (PNAS, 1997), and extended these lines of research towards the elucidation of the process of g-secretase complex formation (Nature, 2003). We have also developed a method to isolate and purify Lewy bodies from human brains (Am J Pathol, 1996) and demonstrated that a-synuclein, especially a hyperphoshorylated form, is a component of Lewy bodies (Am J Pathol, 1998, Nature Cell Biol, 2002). We also have identified a novel type of membrane-bound collagen as one of the major components of senile plaque amyloid in AD, which we named "CLAC" (EMBO J, 2002, Am J Pathol, 2004, J Biol Chem, 2005). On the clinical front, we are heading the Japanese AD Neuroimaging Initiative (J-ADNI) project, aiming at establishing standard surrogate markers for clinical trials of disease-modifying therapies for AD. |
| 課程形式 | 課程時長1小時 (12:30~13:00)  12:30~12:35 Opening  12:35~13:15 Frontiers in Dementia Research  13:15~13:30 Q&A |
| 主辦單位 | 衛生福利部雙和醫院(臺北醫學大學興建經營) 失智症中心 |
| 協辦單位 | 臺北醫學大學醫學院 |
| 聯絡人 | 劉小姐 (雙和醫院 失智症中心) |
| 聯絡方式 | 02-2249-0088#8189 / [lixinliu88@tmu.edu.tw](mailto:lixinliu88@tmu.edu.tw) |

講堂資訊

**Frontiers in Dementia Research—Master Lectures (大師講堂-失智症研究前沿系列講座)**

講者：Prof. Takeshi Iwatsubo

座長：失智症中心主任-胡朝榮醫師

時間：04/01 (五) 12:30~13:30，共計1hr

地點：採線上模式以Webex進行

人數：1000人 (敬請相關領域醫師踴躍參加)

主辦單位：衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營) 失智症中心

/ 國家衛生研究院 臺灣失智症預防、醫療及照護計畫贊助

協辦單位：臺北醫學大學醫學院

報名連結：https://forms.gle/1uuAESFGuxmN2H5W9

會議連結：<https://shh-dementia.webex.com/meet/lixinliu88>

(會議當天12:00才會啟用)

講座流程

|  |  |
| --- | --- |
| 12:30~12:35 | **Opening**  Moderator Chaur-jong Hu |
| 12:35~13:15 | **Frontiers in Dementia Research**  Speaker Bruce L. Miller |
| 13:15~13:30 | **Q&A**  Moderator Chaur-jong Hu  Speaker Bruce L. Miller |