

# 2018空間與失智症暨 熱蘭遮行為神經科學國際研討會

The 20th Zealandia Symposium  
on Behavioral Neuroscience

3.17 TAIPEI 台大醫學院一樓104講堂 3.18 TAINAN 成大醫學院一樓第三講堂

2018 International Congress on

# SPACE and DEMENTIA

**Ming-Chyi Pai, M.D., Ph.D.**

大會主席：白明奇 理事長  
成大醫學院神經學與老人學教授



**Sebastian James Crutch, Ph.D.**

UCL Institute of Neurology

Topic / Seeing what they see: cognitive, neuroimaging,  
genetic and engineering perspectives on posterior  
cortical atrophy (PCA)



**Hidehiro Mizusawa, M.D., Ph.D.**

水澤英洋  
国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター

Topic 1: The Japanese experience of research of  
Creutzfeldt - Jakob disease - an update  
Topic 2: Heidenhain variant of Creutzfeldt - Jakob disease



**Hiroshi Matsuda, M.D., Ph.D.**

松田博史  
国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター

Topic / Neuroimaging of rare diseases manifesting  
dementia



主辦單位：台灣臨床失智症學會

協辦單位：國立成功大學醫學院附設醫院、熱蘭遮行為神經科學研討會、台灣神經學學會神經心理暨神經精神學組、台灣大學附設醫院神經部、高應大學大學醫學院

高齡者與認知障礙者之交通安全研究團隊、成大醫學院失智症中心、臺南市共同照護中心、中華民國核醫學學會、社團法人臺灣精神治療學會、財團法人成吉醫學文教基金會

贊助單位：台灣諾華(股)公司、衛采製藥股份有限公司、士官生技&吉帝藥品、上和勤實業有限公司、微藻生化技術股份有限公司、希泰生醫科技股份有限公司、日商健思國際股份有限公司台灣分公司



**TDS台灣臨床失智症學會**

[www.tds.org.tw](http://www.tds.org.tw)

Tel: 06-2353535 #5892、0963738930 |

Add : 70403 台南市北區勝利路138號 成大醫學院神經部 |

報名連結



## 2018 International Congress on Space and Dementia

### The 20th Zealandia Symposium on Behavioral Neuroscience: 20th Anniversary

#### International Congress Day 1

2018.03.17 Sat 13:30-17:30 | Lecture hall 104, 1<sup>st</sup> floor, College of Medicine, NTU

| Time  | Topic  | Speaker  |
|---|--|--|
| 13:20-13:30                                     | Registration   |  |
| 13:30-13:40                                     | Opening Remarks<br>Ming-Chyi Pai, M.D., Ph.D. President, TDS   |  |
| <b>Section 1. Posterior Cortical Atrophy</b>    |  |  |
| <b>Moderators:</b>                              |  |  |
| Pei-Ning Wang, M.D.<br>王培寧/ 臺北榮民總醫院神經醫學中心 一般神經科 | Sui-Hing Yan, M.D.<br>甄瑞興/ 亞東紀念醫院 神經醫學部  |  |
| 13:40-14:30                                     | 1-1 Seeing what they see:<br>cognitive, neuroimaging, genetic and<br>engineering perspectives on posterior<br>cortical atrophy (PCA) | Sebastian James Crutch, Ph.D.<br>UCL Institute of Neurology          |
| 14:30-14:40                                     | 1-2 Case report of PCA   | Ping-Huang Tsai, M.D., Ph.D.<br>蔡秉晃/ 國立陽明大學附設醫院 神經內科                 |
| 14:40-14:50                                     | 1-3 Posterior cortical atrophy: case report  | Jung-Lung Hsu, M.D., Ph.D.<br>徐榮隆/ 林口長庚紀念醫院 腦神經內科                    |
| 14:50-15:00                                     | 1-4 Posterior cortical atrophy case<br>sharing   | Yen-Yu Lo, M.D., Ph.D.<br>羅彥宇/ 花蓮慈濟醫院 神經科                            |
| 15:00-15:10                                     | 1-5 Taiwan PCA Registry Plan   | Ming-Chyi Pai, M.D., Ph.D.<br>白明奇/ 國立成功大學附設醫院 神經部                    |
| 15:10-15:30                                     | 1-6 Perspective  | All speakers and moderators  |
| <b>Section 2. Rare Dementia</b>                 |  |  |
| <b>Moderators:</b>                              |  |  |
| Guang-Uei Hung, M.D.<br>洪光威/ 彰濱秀傳紀念醫院 核子醫學科     | Chaur-Jong Hu, M.D.<br>胡朝榮/台北醫學大學部立雙和醫院 神經科  |  |
| 15:30-16:10                                     | 2-1 The Japanese experience of research<br>of Creutzfeldt-Jakob disease - an update  | Hidehiro Mizusawa, M.D., Ph.D.<br>水澤英洋/ 国立研究開発法人 国立精神・<br>神経医療研究センター |
| 16:10-16:50                                     | 2-2 Neuroimaging of rare diseases<br>manifesting dementia  | Hiroshi Matsuda, M.D., Ph.D.<br>松田博史/ 国立研究開発法人 国立精神・<br>神経医療研究センター   |
| 16:50-17:00                                     | Panel Discussion   | All speakers and moderators  |
| 17:00-17:10                                     | Closing  | Ming-Chyi Pai, M.D., Ph.D.<br>President, TDS                         |

## International Congress Day 2

2018.03.18 Sun 08:50-17:30 | Lecture hall 3, 1<sup>st</sup> floor, College of Medicine, NCKU

| Time  | Topic  | Speaker   |
|---|--|---|
| 08:30-08:50   | Registration   |   |
| 08:50-09:00   | Opening Remarks<br>Ming-Chyi Pai, M.D., Ph.D. President, TDS<br>Ching-Kuan Liu, M.D. President, KMU                                  |   |
| <b>Section 1. Posterior Cortical Atrophy</b>          |  |   |
| <b>Moderators:</b>                                    |  |   |
| Cheng-Sheng Chen, M.D., Ph.D.<br>陳正生/ 高雄醫學大學暨附設醫院 精神科 | Jung-Lung Hsu, M.D., Ph.D.<br>徐榮隆/ 林口長庚紀念醫院 腦神經內科  |   |
| 09:00-09:50   | 1-1 Seeing what they see:<br>cognitive, neuroimaging, genetic and<br>engineering perspectives on posterior<br>cortical atrophy (PCA) | Sebastian James Crutch, Ph.D.<br>UCL Institute of Neurology |
| <b>Moderators:</b>                                    |  |   |
| Ching-Kuan Liu, M.D., Ph.D.<br>劉景寬/ 高雄醫學大學暨附設醫院 神經部   | Tzung-Jeng Huang, M.D., Ph.D.<br>黃宗正/ 國立台灣大學附設醫院 精神部   |   |
| 09:50-10:00   | 1-2 Posterior cortical atrophy. One case<br>report   | Ya-Ting Chang, M.D., Ph.D.<br>張雅婷/ 高雄長庚紀念醫院 腦神經內科           |
| 10:00-10:10   | 1-3 Posterior cortical atrophy case<br>sharing   | Yen-Yu Lo, M.D., Ph.D.<br>羅彥宇/ 花蓮慈濟醫院 神經科                   |
| 10:10-10:20   | 1-4 Case report-insidious onset,<br>progressive cognitive decline with<br>disproportionate visual function<br>impairment             | Szu-Ying Lin, M.D.<br>林思穎/ 台北市立關渡醫院                         |
| 10:20-10:30   | 1-5 Posterior cortical atrophy: a case<br>report   | Chao-Hsien Hung, M.D.<br>洪朝賢/ 彰濱秀傳紀念醫院 神經內科                 |
| <b>Moderators:</b>                                    |  |   |
| Chao Huang, M.D., MHSc., Ph.D.<br>黃照/ 為恭紀念醫院 精神科      | Pai-Yi Chiu, M.D., Ph.D.<br>邱百誼/ 彰濱秀傳紀念醫院 神經內科   |   |
| 10:30-10:45   | 1-6 Posterior Cortical Atrophy Plan  | Yu-Ming Chang, M.D.<br>張育銘/ 國立成功大學附設醫院 神經部                  |
| 10:45-11:15   | 1-7 Management and Care of Everyday<br>Skills in Visual and Amnesic Presentations<br>of AD   | Keh-Chung Lin, Sc.D., OTR<br>林克忠/ 國立台灣大學 職能治療學系             |
| 11:15-11:35   | 1-8 Perspective  | All speakers and moderators                                 |
| 11:35-11:50   | Coffee Break   |   |

## Section 2. 2017 Taiwan Dementia Society Research Awards

11:50-12:30 2017 Taiwan Dementia Society Research Awards Ceremony

12:30-13:30 **Lunch**

## Section 3. Rare Dementia

Moderators:

Shey-Lin Wu, M.D., Ph.D.

巫錫霖/ 佑民醫療社團法佑民醫院 腦神經內科

Ta-Fu Chen, M.D.

陳達夫/ 國立台灣大學附設醫院 神經部

13:30-14:10 3-1 Heidenhain variant of Creutzfeldt-Jakob disease

Hidehiro Mizusawa, M.D., Ph.D.

水澤英洋/ 国立精神・神経医療研究センター

Moderators:

Guang-Uei Hung, M.D.

洪光威/ 彰濱秀傳紀念醫院 核子醫學科

Cheng-Yu Wei, M.D.

魏誠佑/ 彰濱秀傳紀念醫院 神經內科

14:10-14:50 3-2 Neuroimaging of rare diseases manifesting dementia

Hiroshi Matsuda, M.D., Ph.D.

松田博史/ 国立精神・神経医療研究センター

14:50-15:00 Panel Discussion

All speakers and moderators

15:00-15:20 **Coffee Break**

## Section 4. Silver Moves Safely

Moderators:

Chun-Yu Lin, Ph.D.

林君昱/ 國立成功大學 心理學系

Wen-Chen Ouyang, M.D., Ph.D.

歐陽文貞/ 衛生福利部嘉南療養院 高年精神科

15:20-15:40 4-1 Getting lost behavior detection using a smart device

Shau-Shiun Jan, Ph.D.

詹劭勳/ 國立成功大學 航空太空工程學系

15:40-16:00 4-2 Have I been here? Sense of location in people with very mild Alzheimer's disease

Ming-Chyi Pai, M.D., Ph.D.

白明奇/ 國立成功大學附設醫院 神經部

Moderators:

Nai-Ching Chen, M.D.

陳乃菁/ 高雄長庚紀念醫院 腦神經內科

Chien-Hung Wei, Ph.D.

魏健宏/ 國立成功大學 交通管理科學系

16:00-16:20 4-3 Improving the traffic safety of elders and people with dementia from a systematic perspective

Yung-Hsiang Cheng, Ph.D.

鄭永祥/ 國立成功大學 交通管理科學系

16:20-16:40 4-4 Learning effects in driving performance of older drivers with mild cognitive impairments

Ling-Hui Chang, Ph.D.

張玲慧/ 國立成功大學 職能治療學系

16:40-16:50 Panel Discussion

All speakers and moderators