

# 3rd World Centenarians Initiative International Symposium on Amyotrophic Lateral Sclerosis

## - Giving new hope: novel therapies toward a cure -

### 開催日時

平成28年  
**2月19日(金)**  
13:00~18:30

### 開催場所

千里ライフサイエンスセンター  
5F サイエンスホール  
大阪府豊中市新千里東町1-4-2



### アクセス

地下鉄御堂筋線 千里中央行終点・千里中央下車  
大阪モノレール 門真市行「千里中央」駅下車

同時通訳あり [日本語 ↔ 英語]

参加無料  
先着200名  
※事前申し込み必要

### Opening remarks

Shigeki Kuzuhara (Suzuka University of Medical Science)

### Keynote address

- ▶ Perspectives on therapeutic research for ALS  
Gen Sobue (Nagoya University)

### Session I Risk assessment, early detection and prognosis of ALS

- ▶ Clinical Features of ALS according to the Japanese National Registry for Intractable and Rare Diseases  
Yoko Sato (National Institute of Public Health)
- ▶ Neuroimaging for early diagnosis of ALS  
Makoto Sasaki (Iwate Medical University)
- ▶ Discussion

### Session II Development of novel therapeutics for ALS

- ▶ The role of ALS Patient Associations in funding and facilitating clinical research  
Brian Dickie (Motor Neurone Disease Association, UK)
- ▶ Development of specific therapy for sporadic ALS  
Shin Kwak (The University of Tokyo)
- ▶ Preliminary investigation of safety and efficacy of fasudil in subjects with ALS  
Dongsheng Fan (Peking University, CHINA)
- ▶ Immune-inflammatory modulation as a therapeutic strategy of stem cell therapy in ALS  
Seung Hyun Kim (Hanyang University, KOREA)
- ▶ Regenerative therapies for ALS using hepatocyte growth factor  
Masashi Aoki (Tohoku University)
- ▶ Overview of the US Clinical Trials for ALS - What can we learn from them?  
Haruhiko Banno (Massachusetts General Hospital / Harvard Medical School, USA)
- ▶ Discussion

### Session III Robotic rehabilitation and Brain-Machine Interface for ALS

- ▶ Brain-machine interface for ALS patients  
Toshiki Yoshimine (Osaka University)
- ▶ Cybernic neurorehabilitation using Hybrid Assistive Limb® (HAL®) for the patients with neuromuscular disease  
Takashi Nakajima (Niigata National Hospital)
- ▶ Discussion

### Closing remarks

\*プログラムは予告なく変更になる場合がございます。

お申込みはコチラ → <http://www.tri-kobe.org>



[お問い合わせ] 公益財団法人先端医療振興財団 臨床研究情報センター オンライン参加登録事務局  
〒650-0047 神戸市中央区港島南町1-5-4 E-mail : tri.workshop@tri-kobe.org

主 催：公益財団法人先端医療振興財団 臨床研究情報センター 後 援：一般社団法人ARO協議会