

Joint Symposium が以下の通り開催されます。

分子時計シンポジウム

A会場(ふれあいホール)2階

11月17日(水)

13:00～15:45 シンポジウム

16:10～18:00 特別講演

分子時計シンポジウム

Symposium on Molecular Mechanism of Biological Clock

日時: 平成11年11月17日(水) 午後1時-6時

場所: 仙台市福祉プラザ 〒980-0022 仙台市青葉区五橋2丁目12-2(Tel. 022-213-6237)

A会場 (ふれあいホール)

シンポジウム (13:00-15:45)

ごあいさつ

岡村 均 (神戸大学)

1. mPer 蛋白の発現と核移行

八木田和弘 (神戸大学)

Nuclear entry of mPER proteins in mammals

2. シアノバクテリア Kai 時計遺伝子と関連遺伝子

岩崎秀雄 (名古屋大学)

Circadian oscillator of cyanobacteria: Kai clock proteins and associates

3. 鳥類時計遺伝子

吉村 崇 (名古屋大学)

Molecular Analysis of Circadian Clock Gene Homologs in Birds

4. 松果体における概日時計の光入力系の分子メカニズム

岡野俊行 (東京大学)

Molecular mechanism of light-input pathway to circadian oscillator in the chick pineal gland

5. 哺乳類の松果体はグルタミン酸作動性の内分泌細胞である

森山芳則 (岡山大学)

Mammalian pinealocytes as glutaminergic endocrine cells

6. 睡眠覚醒異常のゲノム解析

海老澤 尚 (埼玉医科大学)

Analysis of gene mutations in circadian-based sleep-wake disorders

特別講演 (16:10-18:00)

1. Clock を含む bHLH-PAS 転写因子の転写調節メカニズムと機能

藤井義明 (東北大学)

Transcriptional regulation of bHLH-PAS protein

2. Molecular mechanism of biological clock

Paolo Sassone-Corsi (Univ Louis Pasteur Strasbourg 1)

賛助会費: 500円

事前登録は不要です。時間生物学会の前日に、同じ会場で行います。ふるってご参加ください。

主催 国際生物分子時計フォーラム

連絡先 神戸大学医学部解剖学第二講座(岡村均)

〒650-0017 神戸市中央区楠町7-5-1

Tel. 078 382 5340; Fax. 078 382 5341