

新学術領域研究「グリアアセンブリによる脳機能発現の制御と病態」
第2回夏の(国際)ワークショップ
日時 2015年7月10-11日(金・土)
場所: 岡崎 岡崎コンファレンスセンター

Glial Assembly International Summer Workshop in 2015
July 10-11, 2015
Okazaki Conference Center

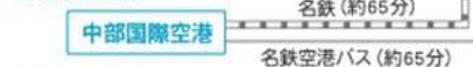
岡崎コンファレンスセンター案内図



■鉄道利用

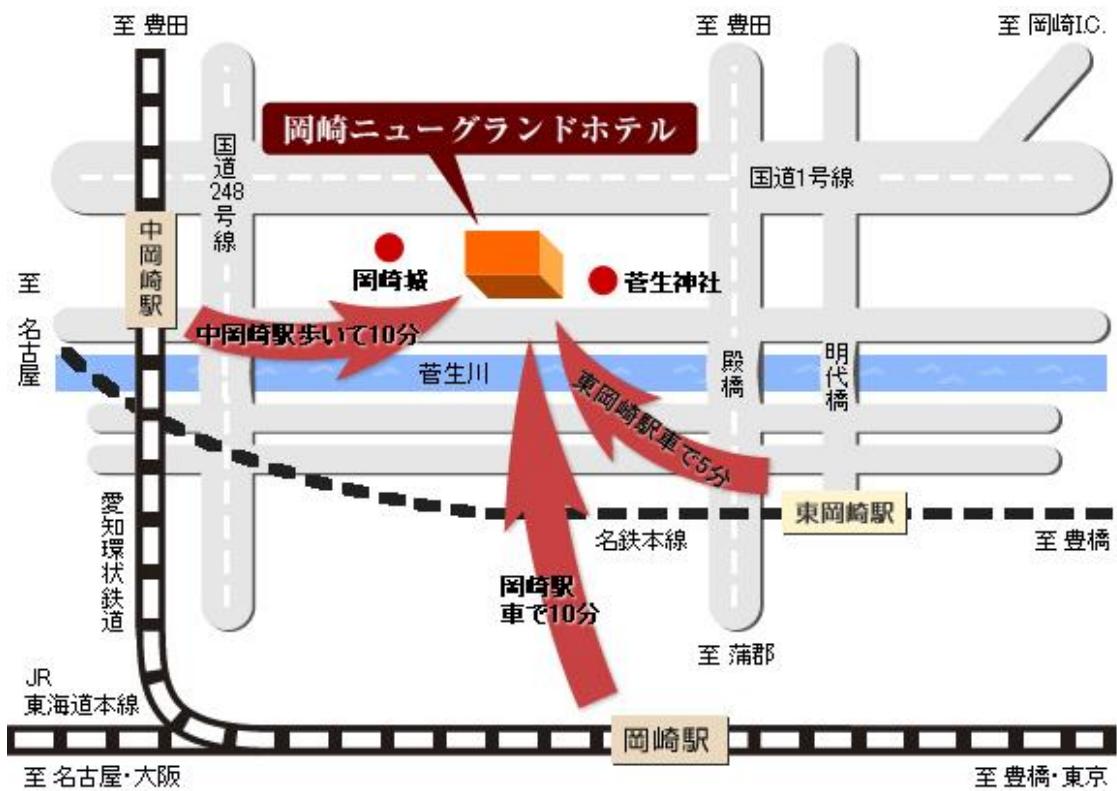


■飛行機利用



■自動車利用





- ▶ 受付開始時刻は 12:00 です。
ネームカードをお受け取りください。
懇親会に参加される方は、受付にて懇親会費（一般 6,000 円、学生 2,000 円）をお支払ください。
- ▶ 口演はコンファレンスセンター「大会議室」、ポスター発表は「中会議室」で行います。
- ▶ 岡崎ニューグランドホテル 9F にて 19 時より懇親会が行われます。
コンファレンスセンターよりマイクロバス、大型バスで 2 回に分かれて移動していただきます。
1 便目：18 時 15 分発 2 便目：18 時 35 分発 となっております。
分乗にご協力をよろしくお願ひいたします。
- ▶ ホテルに到着されたら、1 階受付にてルームキーと朝食券の入った封筒をお受け取りください。
宿泊費は、翌朝チェックアウトの際にお支払ください。その際、宿泊者のお名前の入った領収書を用意しておりますので、必要な方はお受け取りください。
- ▶ 朝食は 6:30 より 3F 飛竜の間でお摂りいただけます。
- ▶ 7 月 11 日の朝、岡崎ニューグランドホテルからコンファレンスセンターへはマイクロバス、大型バスで 2 回に分かれて移動していただきます。
1 便目：8 時 15 分発 2 便目：8 時 35 分発 となっております。
分乗にご協力をよろしくお願ひいたします。
- ▶ プログラム終了後にネームホルダーを回収いたします。
ネームカードをお出しになってネームホルダーを回収箱へ返却してください。

新学術領域研究「グリアアセンブリによる脳機能発現の制御と病態」
第2回夏の(国際)ワークショップ
日時 2015年7月10-11日(金・土)
場所:岡崎 岡崎コンファレンスセンター

Glial Assembly International Summer Workshop in 2015
July 10-11, 2015
Okazaki Conference Center

July 10 (Friday)

13:00 - 13:10

Opening remarks :

Kazuhiko Ikenaka

Toshihisa Ohtsuka

13:10 - 14:10 Session 1 Keynote Lecture Chair: Kazuhiko Ikenaka

Helmut Kettenmann (Max Delbrück Center for Molecular Medicine)

The role of microglia in pathology

14:10-14:20 Coffee break

14:20-15:40 Session 2 Imaging glial assembly

Masamitsu Iino (The University of Tokyo)

Astrocytic Ca^{2+} dynamics imaged *in vivo* using an ultrasensitive Ca^{2+} indicator

Shigeo Okabe (The University of Tokyo)

Novel imaging technologies and their application in synapse and glia biology

15:40-15:50 Coffee break

15:50-16:30 Session 3 Genetically-modified animals to study glial assembly I

Kenji F. Tanaka (Keio University)

A toolbox of functional probe expressing lines for glial cell research

16:30-18:30 Session 4 Poster presentation

Move to Okazaki New Grand Hotel

18:15 1st Shuttle bus departure

18:35 2nd Shuttle bus departure

19:00-20:00 Banquet (Okazaki New Grand Hotel 9F)

Suggestions from Young investigators

20:00-22:00 Group Meeting

A01: 4F room# 416

A02: 4F room# 415

A03: 8F room# 818

July 11 (Saturday)

Move to Okazaki Conference Center

8:15 1st Shuttle bus departure

8:35 2nd Shuttle bus departure

9:00-9:40 Session 5 Large-scale genetic analysis of glial disease

Norio Ozaki (Nagoya University)

Genomic study of mental disorders-From linkage analysis to whole genome sequencing

9:40-9:55 Coffee break

9:55-11:55 Session 6 Genetically-modified animals to study glial assembly II

Atsu Aiba (The University of Tokyo)

Genome editing using CRISPR/Cas

Kohichi Tanaka (Medical Research Institute Tokyo Medical and Dental University)

Role of glial glutamate transporter GLT1 in the pathophysiology of neuropsychiatric diseases

Minoru Saitoe (Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science)

Neuron-glia interactions involved in memory formation and age-related memory impairment in *Drosophila*

11:55 - 12:00 Closing Remarks: Yasuto Itoyama