

## 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3回 夏のワークショップ

会期：2016年7月15日（金）～16日（土）

会場：山形国際ホテル

## 山形国際ホテル

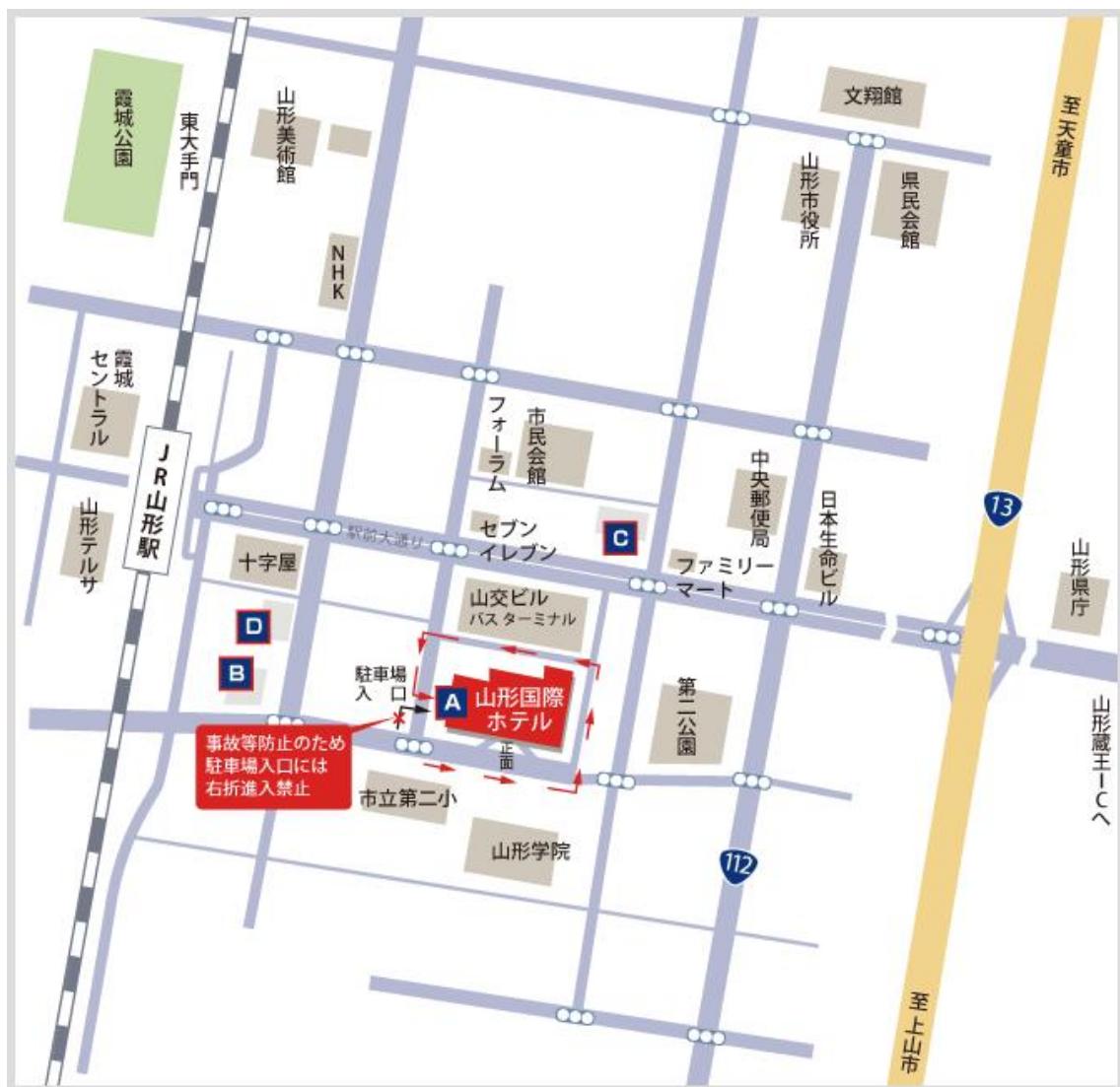
〒990-0039 山形県山形市香澄町 3-4-5

TEL : 023-633-1313

FAX : 023-626-3318

URL : <http://www.kokusaihotel.com/>

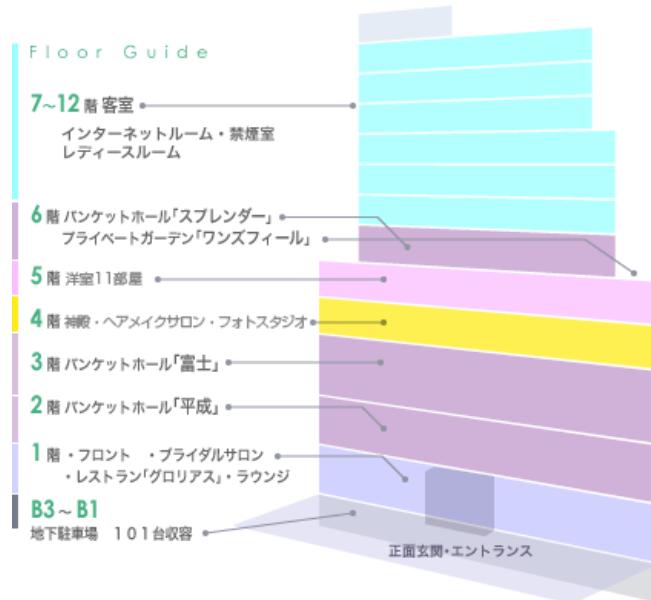
## 山形国際ホテルへのアクセス・周辺案内図



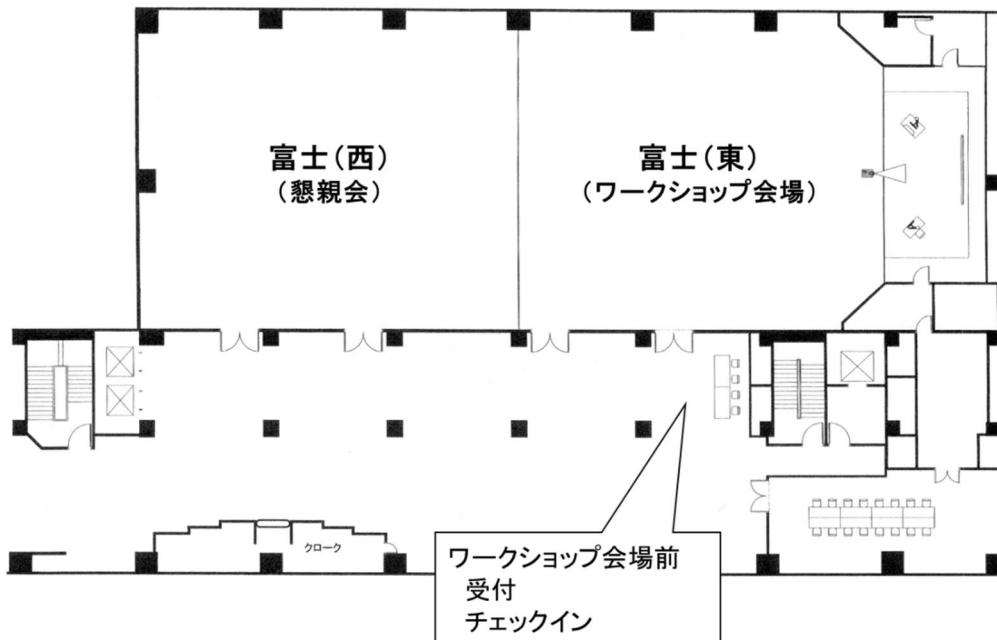
(<http://www.kokusaihotel.com/access.html>)

○ 山形駅東口より徒歩 5 分

## 会場案内図



## 山形国際ホテル 3F フロア



- 受付： 富士（東）前フロア
- ワークショップ会場： 富士（東）
- ポスター会場： 会場前フロア
- 懇親会会場： 富士（西）

## 受付

- ・ ワークショップと懇親会参加の受け付けは、ワークショップ会場（富士（東））前のフロアで 12:00 より行います。
- ・ 参加者は、受付にてネームカードを受け取って下さい。会終了後のネームホルダーの回収にご協力お願いいたします。ネームカードの裏面が、懇親会費の領収書となっております。
- ・ ポスター貼り付けは、ポスター会場（会場前フロア）において 1 日目の 15 時までにお願いします。
- ・ 講演者の先生方および口頭発表のある先生方は、受付後、早い段階でのプロジェクトとの接続確認をお願いいたします。
- ・ ホテルへのチェックイン（鍵のお渡し）は、初日講演終了後のポスターセッションの間に三々五々お願いいたします。受付（ワークショップ会場前フロア）にて承ります。その際、宿泊費の領収書をお渡しいたします。お部屋にお荷物などを置かれた後、19:00 までに懇親会場へお越しください。

## 参加費

- ・ 宿泊費（朝食付き）：シングルルーム 9,600 円、ツインルーム 8,200 円。  
懇親会費：一般 6,000 円、学生 3,000 円。  
いずれも税込になります。シングルルーム、ツインルームの部屋割りは、別ファイアルを御覧ください。  
宿泊費・懇親会費のお支払いは、当日の進行がスムーズにいくように、事前振込をお願いいたします。若手の会にも参加する方は、若手の会の宿泊費・懇親会費とともに、お支払い下さい。振込方法は、改めてお知らせいたします。
- ・ 朝食は、6:30 より 1F レストランでお摂りいただけます。

## 班員の発表について(まとめ)

計画班： ポスター発表

公募班（採用課題）： 口頭発表およびポスター発表

公募班（辞退課題）： ポスター発表

支援班： 口頭発表

Young Glia： ポスター発表

## 口頭発表について(招待講演、公募班、支援班)

- ・ 招待講演の先生方は、演台上で御自身のパソコンを使用して御講演下さい。
- ・ 公募班の採用課題の先生方には、持ち時間 8 分（口演 5 分、質疑 3 分）の口頭発表とポスター発表をお願いいたします。自己紹介が目的ですので、口頭発表では御自身の紹介と研究の概略にとどめていただき、発表時間の 8 分を厳守いただけますよう御願い申し上げます。詳しい研究内容はポスターでお願いします。発表用のパソコンを会場内の PC 受付にお預け下さい。発表は、リモコン付きレーザーポインターを使用して行っていただきます。
- ・ 支援班（尾崎班、竹林班、吉良班、小泉班、神庭班、小林班）の先生方には、3 分の口頭発表をお願いします。支援の内容と、応募の方法について、簡潔な御説明をお願いします。発表時間の 3 分を厳守いただけますよう御願い申し上げます。支援班の口頭発表はスライドをあらかじめこちらで準備した PC（Windows 7, PowerPoint 2010）に入れておき、スムーズな進行を図りたいと思います。スライド原稿の事前送付に御協力下さい。
- ・ プロジェクタとの接続について、会場で使用するケーブルコネクタの形状はアナログ RGB D-Sub15 ピン（写真参照）タイプです。この形状にあったパソコンをご用意ください。また、この形状に変換するコネクタを必要とする場合は専用のコネクタをご持参ください。
- ・ ご持参いただくパソコン専用の AC アダプターを忘れずにご持参ください。発表中にスクリーンセーバーや消費電力モードにならないように事前の設定をお願いいたします。

### ポスター発表について(計画班、公募班、Young Glia)

夏のワークショップでは、全ての班員（計画班、公募班） および Young Glia（平成 27 年度採択者） の先生方に以下の要領でポスター発表をお願いいたします。

- ・ 研究代表者でもよいが、発表可能な若手がいる場合には若手の発表が望ましい。
- ・ 各研究班（計画班、公募班、Young Glia）から、1 報のポスター発表を行う。
- ・ 計画班、Young Glia は、研究成果の発表を行う。一部既報を含めた研究紹介も差し支えない。公募班は、口頭発表と関連して今後の研究計画についての発表を主体とする。成果がすでにある場合は発表しても差し支えない。
- ・ ポスターボードサイズ：縦 90 × 横 200 cm の横長。
- ・ ポスターの言語は英語、発表は基本日本語（英語も可）。
- ・ ポスターは、原則 2 日目のセッション終了後（12:10）に撤去をお願いいたします。

平成 28 年度 「グリアアセンブリ」夏のワークショップ プログラム  
<1日目 (7月15日(金))>

11:00 - 13:00 実行委員会 (委員のみ)  
<5F 若葉>

12:00- 受付開始  
<富士(東) 前のフロア>

13:00 - 13:15 開会の挨拶  
<富士(東)>  
池中 一裕  
華山 力成 (文部科学省 学術調査官)

13:15 - 14:25 セッション1 「新学術領域・他領域との連携」  
<富士(東)> (発表 30 分間 質問 5 分間) 座長: 池中 一裕

富永 真琴 「温度生物学 領域代表」  
「温度生物学とグリア細胞」

小林 和人 「適応回路シフト 領域代表」  
「脳神経回路の機能シフト」

14:25 - 14:35 休憩(10分)

14:35 - 15:55 セッション2 「グリアの機能に関する最新知見」  
<富士(東)> (発表 30 分間 質問 10 分間) 座長: 岡部 繁男

Yukiko Goda (Riken BSI)  
「Astrocyte regulation of synaptic strength in hippocampal neurons」

鍋倉 淳一 (生理学研究所)  
「大脳皮質の神経回路再編: Neuron-Glia Interaction」

15:55 - 16:05 休憩(10分)

16:05 - 17:10 セッション3 「公募班」 口頭発表1

<富士（東）>（発表5分、討論3分）座長：小泉 修一

松井 広（東北大学）、池内 健（新潟大学）、尾藤 晴彦（東京大学）、竹居 光太郎（横浜市立大学）、森 郁恵（名古屋大学）、立川 正憲（東北大学）、宝田 剛志（岡山大学）

17:10 - ポスターセッション

<3F 会場前ロビー>

19:00 - 20:45 懇親会 <富士（西）>

21:00 - 22:00 グループディスカッション

<A01班：5F 千歳>

<A02班：5F 吾妻>

<A03班：5F 羽黒>

<2日目（7月16日(土)）>

8:45 - 10:05 セッション4 「公募班」 口頭発表2

<富士（東）>（発表5分、討論3分）座長：植木 孝俊

大海 雄介（名古屋大学）、小山 隆太（東京大学）、山中 宏二（名古屋大学）、中西 博（九州大学）、宮田 麻理子（東京女子医科大学）、西山 正章（九州大学）、貫名 信行（同志社大学）、和氣 弘明（神戸大学）、今井啓雄（京都大学）

10:05 - 10:20 休憩(15分)

10:20 - 11:40 セッション5 「グリアの微細構造と機能との関連」

<富士（東）>（発表30分間 質問10分間）座長：橋本 浩一

木下 専（名古屋大学）

「放射状グリア突起内 CDC42EP4/セプチソ複合体の生理機能と凝集体残留機構の解析」

渡辺 雅彦（北海道大学）

「神経回路発達・維持とグリア型グルタミン酸輸送体」

11:40 - 12:00 セッション6 「支援班」

<富士（東）>（6班、発表3分）座長：大木 研一

12:00 - 12:10 閉会挨拶

工藤 佳久

12:25 - 14:00 総括班会議（総括班員のみ）

<5F 若葉>