

## 大会日程

### 第1日目 2016年1月10日(日)

- 8:00～ 受付 2号館・1階
- 9:00～12:20 研究発表(口頭) 2号館・C、D、E、F、G会場
- 13:00～15:20 研究発表(口頭) 2号館・C、D、E、F、G会場
- 15:30～16:50 第100回記念講演 2号館・A会場(主) B会場(副)  
『神経行動学からみえる生物教育 ～「生物」から「生物学」へ～』  
講演者: 神崎亮平(東京大学先端科学技術研究センター 副所長・教授)
- 17:00～18:00 総会 6号館・総会会場
- 18:30～20:30 懇親会 8号館・懇親会会場

### 第2日目 2016年1月11日(月)

- 8:30～ 受付
- 9:00～10:00 研究発表(口頭) 2号館・C、D、E、F会場
- 10:10～12:40 シンポジウム① 2号館・A会場  
『専門家育成のための高校生物教育の幹とは ～大学・高校双方の視点を材料に～』  
司会: 市石 博(東京都生物教育研究会 教育課程研究委員長)  
シンポジスト: 朽津和幸(東京理科大学理工学部 教授)  
坂井建雄(順天堂大学医学部 教授)  
宮下 直(東京大学大学院農学生命科学研究科 教授)  
大島まり(東京大学生産技術研究所 教授)
- シンポジウム② 2号館・B会場  
『グローバルな視点から生物教育を考える』  
司会: 田代直幸(常葉大学大学院初等教育高度実践研究科 准教授)  
シンポジスト: 白水 始(国立教育政策研究所 総括研究官)  
辻 篤子(朝日新聞オピニオン編集部 記者)  
齋藤淳一(東京学芸大学附属国際中等教育学校 教諭)  
鈴木 誠(北海道大学大学院理学院 教授)
- 13:30～15:30 研究発表(ポスター) 8号館・ポスター会場1・2・3  
研究発表(高校生ポスター) 8号館・ポスター会場1・2・3  
ワークショップ 2号館・ワークショップ会場1(G会場)  
6号館・ワークショップ会場2(理科実験室)  
小集会 8号館・小集会会場

第1日目 (1月10日)

8:00～ 受付								
会場名	A	B	C	D	E	F	G	ポスター
9:00 ～ 10:00			学習指導要領 改訂/ アクティブラ ーニング1	教材 (小学校) 1	教材 (生態)	調査研究1	動物園・博物館 の来館者調査/ JST 事業報告	↓ ↑
10:10 ～ 11:10			アクティブラ ーニング2	教材 (小学校) 2	教材 (細胞・ 発生)	調査研究2	研究倫理/教材 (分子生物学) 1	
11:20 ～ 12:20			アクティブラ ーニング3	教材 (小学校) 3	教材 (解剖・ 形態)	動物園・博物 館との連携	教材 (生物の活 用)	
昼休み								
13:00 ～ 14:00			授業展開1	教材 (中学校) 1	教材 (光合成)	教材 (免疫・ 生理・植物)	教材 (分子生物学) 2/ 教材 (生化学) 1	↓ ↑
14:10 ～ 15:10			授業展開2	教材 (中学校) 1	教材 (ICT)	教材 (植物)	教材 (生化学) 2/ 教材 (微生物)	
15:30 ～ 16:40	第100回 記念講演							
17:00～18:00			総会 (6号館・総会会場)					
18:30～20:30			懇親会 (8号館・懇親会会場)					

ポスター  
一貼付

ポスター  
一展示

第2日目 (1月11日)

8:30～ 受付									
会場名	A	B	C	D	E	F	G	ポスター	
9:00 ～ 10:00			生命科学 教育1	生命科学 教育2	海外の生 物教育(ア メリカ)	海外の生 物教育(その 他の国)		↓ ↑	
10:10 ～ 12:40	シンポジ ウム①	シンポジ ウム②							
昼休み									
会場名	ワークショップ1 (G)		ワークショップ2		小集会				
13:30 ～ 15:30	非実験系ワークショップ		実験系ワークショップ		がん教育				ポスター 一発表

## 諸連絡

### (1) 研究発表（口頭）について

発表時間は、一演題あたり発表 12 分、質疑応答 3 分の、合計 15 分間です。発表開始から 10 分で 1 鈴、12 分で 2 鈴、15 分で 3 鈴を鳴らします。2 鈴が鳴りましたら、ただちに発表を終了してください。時間厳守をお願いいたします。座長の先生も、時間厳守にご協力いただきますよう、よろしくお願いいたします。

発表はすべて、液晶プロジェクターによる発表とします。発表用のパソコンは各会場に 1 台用意し、試写用のパソコンも用意いたしますので、パワーポイント等のデータは USB に入れてお持ちくださいますよう、お願いいたします。

なお、発表者が自分のノートパソコンを持ち込むことも可能です。各会場には、15 ピンの VGA 端子が用意されていますので、Apple 社製品をお持ちの方は、適宜変換ケーブル等をご自身でご用意ください。

### (2) 研究発表（ポスター・高校生ポスター）について

ポスターは、標準的な大きさは A0 サイズですが、最大で縦 180 cm、横 90 cm まで貼ることは可能です。離れた位置からも読めるよう文字サイズにはご配慮ください。ポスターの掲示は、1 月 10 日（日）の 10 時までに行い、学会期間中は掲示し続けてください。

ポスター発表のコアタイムは、1 月 11 日（月）の 13:30～15:30です。本大会では、コアタイムを演題番号が奇数の発表と偶数の発表とに分けます。奇数番号の代表発表者は 13:30～14:30 に、偶数番号の代表発表者は 14:30～15:30 に、それぞれポスター前に立って発表行ってください。終了後は速やかに撤去してください。終了後のポスターを、実行委員会が保管することはありません。

### (3) ワークショップについて

水回りが必要なワークショップは、6 号館 4 階の教職課程用理科実験室（ワークショップ会場 2）で行います。2 台続きの実験台が利用可能で、電気、ガス、水道（実験台に備え付け）が使用可能です。ポスター類の掲示が可能なボード（セロハンテープもしくはマグネット）で貼り付け可をご用意します（セロハンテープやマグネットはご自分でご用意ください）。また、あらかじめ申し出られた場合のみ、理科大生物学教室が所有する光学顕微鏡・実体顕微鏡をお貸しします。

水回りが必要ではないワークショップは、2 号館 3 階の一般教室（ワークショップ会場 1（第 1 日目の G 会場））で行いますが、電源の使用は可能です。

使用機器や展示物は、発表開始時間までに各自で設置してください。終了後は速やかに撤去してください。

ワークショップで使用する材料、器具などは、1月7日(木)午前、もしくは8日(金)午前指定にて、以下の宛先に宅配便でお送りください (1月7日(木)午前、8日(金)午前以外は受け付けません)。

ワークショップ材料・器具等の送付先 (ヤマト宅急便でお願いします)  
〒162-0826 東京都新宿区市谷船河原町 12-1  
東京理科大学 5号館 1階・武村研究室 宛  
Tel: 03-5228-8373

#### (4) 休憩室・クロークについて

2号館3階の233教室は休憩室となっております。ご自由にご利用ください。

また、2号館2階の222教室はクロークとなっておりますので、ご利用ください。ただし、クロークの使用時間は10日(日)は8:00~18:30、11日(月)は8:30~16:00までです。特に、11日(月)は16:00までに必ずお引き取りください。

#### (5) 企業展示について

2号館3階の232教室は企業展示ルームとなっております。ご自由にご利用ください。

#### (6) 昼食について

1月10日(日)・11日(月)とも、理科大の食堂は営業しておりません。近隣の神楽坂などの飲食店をご利用ください。ただし、参加登録時にお弁当の申込をされた方には、お弁当を2号館1階の受付にてお配りいたします。11:30~13:00の間にお受け取りください。ただしお茶は用意してありませんので、3号館1階(吹き抜け)に設置してある自動販売機をご利用いただくか、近隣のコンビニ等でお買い求めください。

#### (7) 掲示板について

受付付近に掲示板を設置します。プログラム等の変更は、この掲示板に掲示いたしますので、ご注意ください。また、他の参加者への諸連絡等にもご活用ください。

#### (8) 会場内での無線LANのご使用について

大会期間中、会場内で無線LANがご使用いただけます。受付時に配布する「無線LAN使用法」をご参照ください。

#### (9) 大会本部について

2号館4階の242教室に、大会本部を設けます。お気軽にお寄りください。

## 会場周辺案内図



### 総会・懇親会・研究発表・記念講演・シンポジウム会場

東京理科大学 2号館、8号館、6号館

地下鉄飯田橋駅B3出口より徒歩1分

JR 飯田橋駅西口より徒歩3分

### 理事会・編集委員会・生物教育サポート委員会会場

東京理科大学森戸記念館

地下鉄飯田橋駅B3出口より徒歩5分

受付は、2号館1階です。



東京理科大学 2号館  
(8号館は2号館から  
通り抜け)

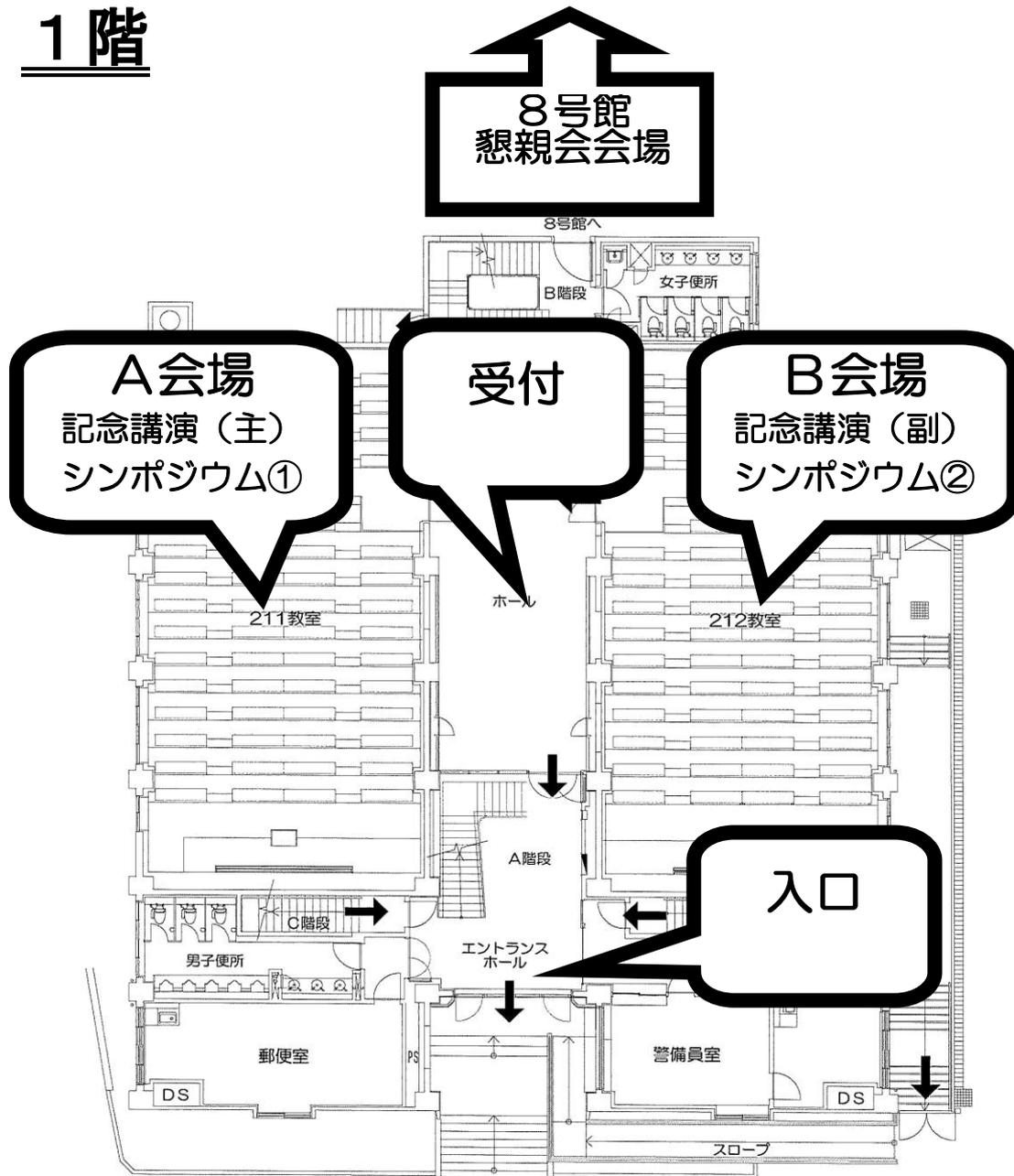


東京理科大学 6号館

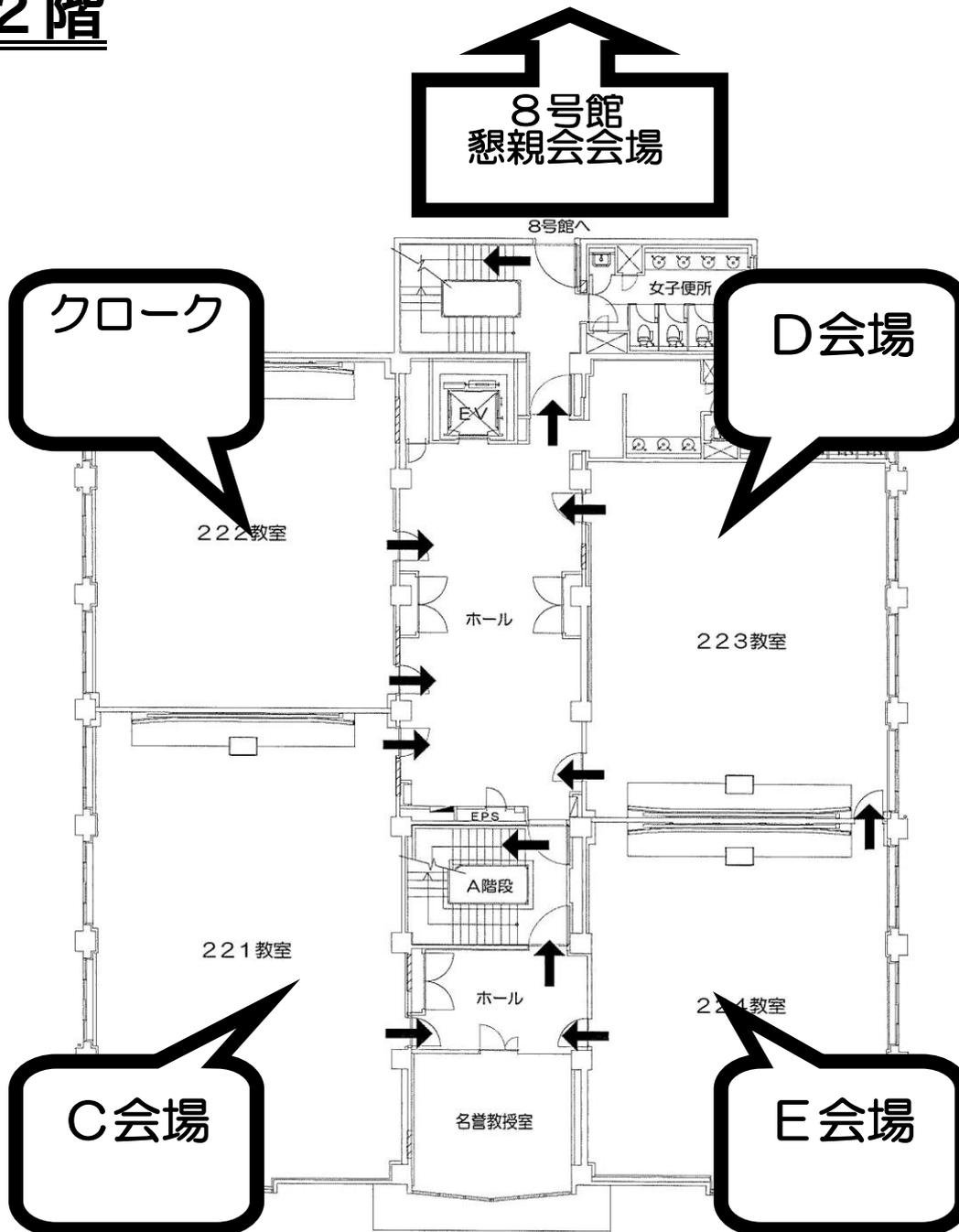
# 会場案内図

## 東京理科大学 2号館

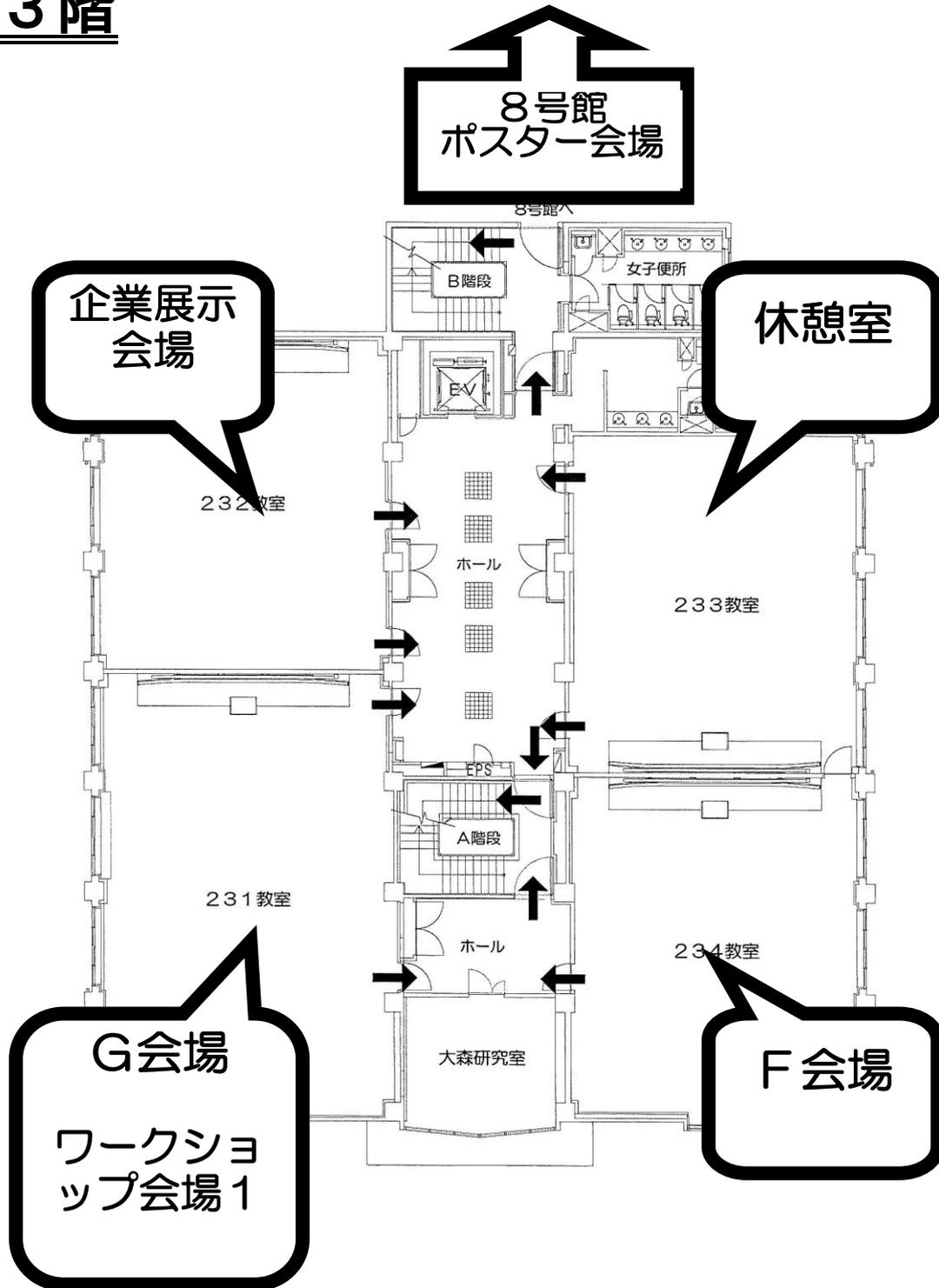
### 1階



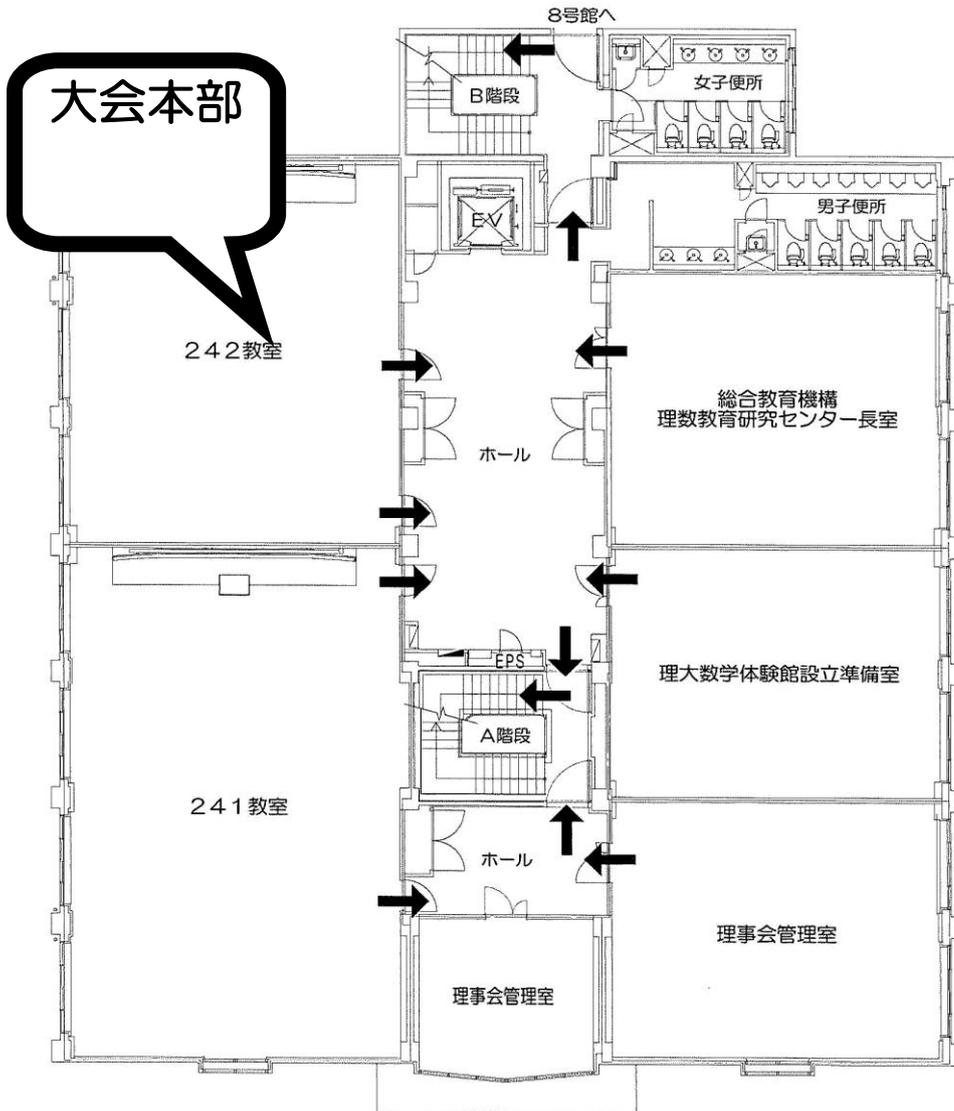
# 2階



# 3階

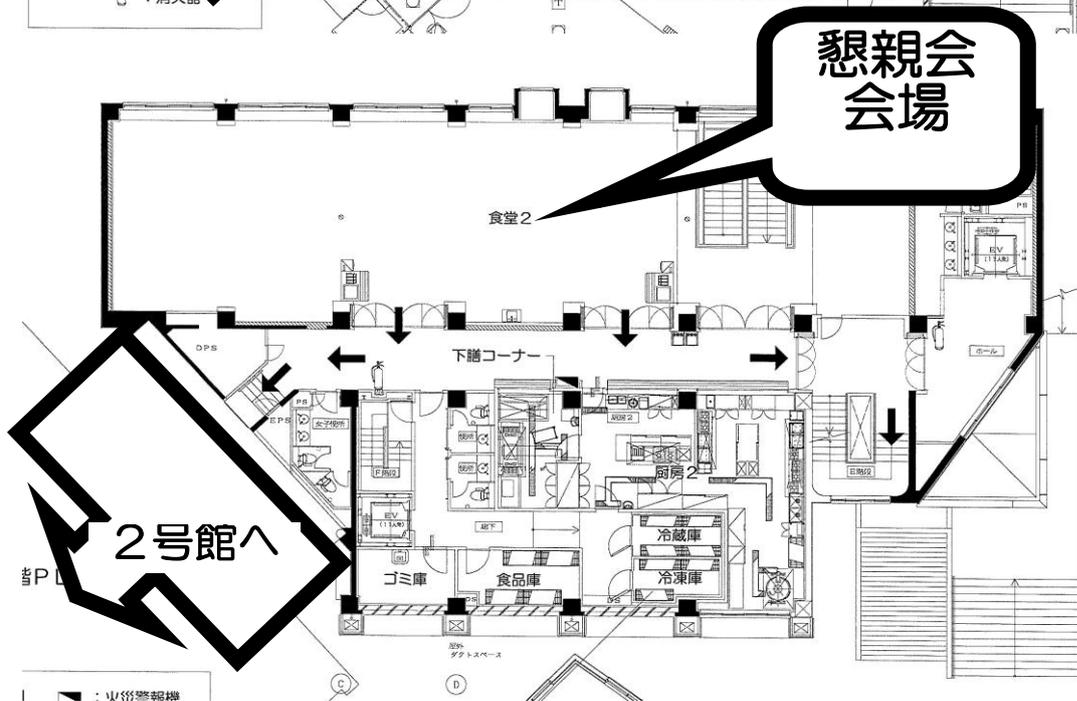
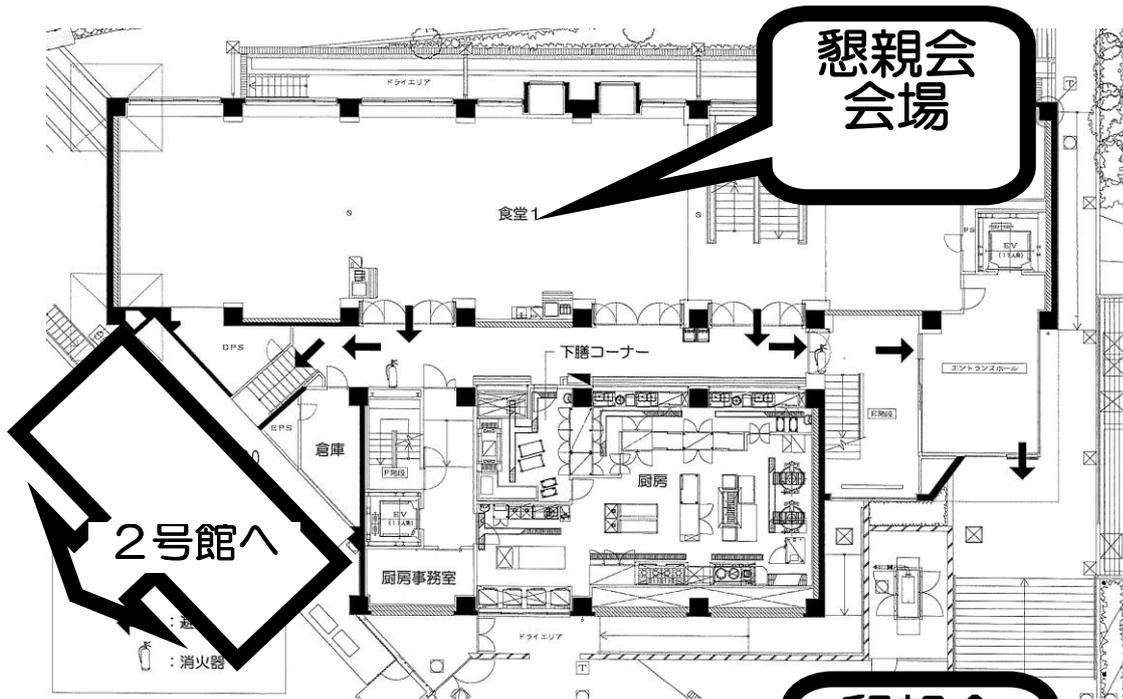


# 4階

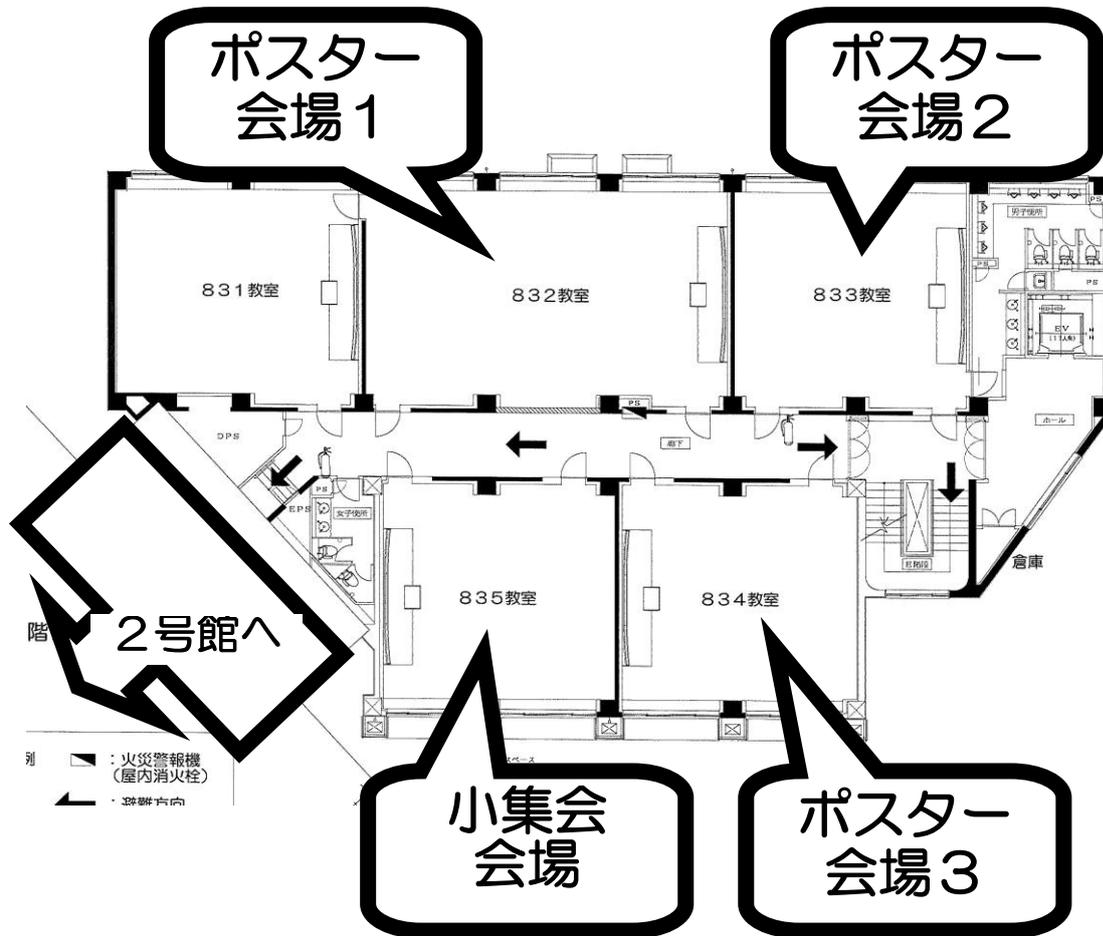


# 東京理科大学 8号館

## 1・2階

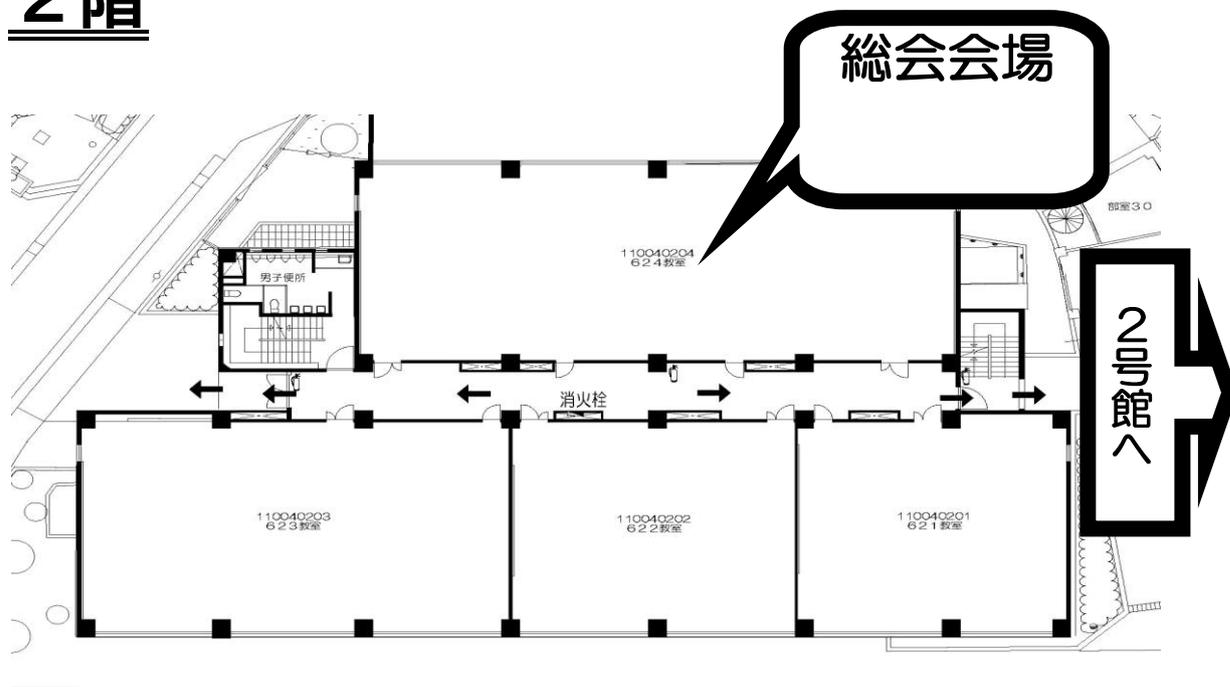


# 3階



# 東京理科大学 6号館

## 2階



## 4階

