

日本組織培養学会 第 85 回大会  
(京都府京都市)

会期：平成 24 年 5 月 17 日 (木)・18 日 (金)  
会場：京都大学百周年時計台記念館  
〒606-8501 京都市左京区吉田本町

大会長：浅香 勲  
京都大学 iPS 細胞研究所規制科学部門  
TEL：075-366-7059 FAX：075-366-7078  
e-mail：jtca85@cira.kyoto-u.ac.jp

## 大会参加者へのご案内

### 1. 大会会場

会 場：京都大学百周年時計台記念館  
〒606-8501 京都市左京区吉田本町  
<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/clocktower/>

### 2. 大会日程

|      |   |
|------|---|
| 1 日目 | 5 月 17 日 (木曜日)                          |
|      | 09:00 受付開始                              |
|      | 09:30-09:35 開会挨拶                        |
|      | 09:35-10:00 奨励賞対象演題                     |
|      | 10:00-10:50 一般演題(I) 「薬物アッセイ系」           |
|      | 10:50-11:40 一般演題(II) 「内胚葉系細胞」           |
|      | 11:40-12:30 一般演題(III) 「再生医工学」           |
|      | 13:30-14:30 公開 培養指導士養成講習会 (第 4 回)       |
|      | 14:40-17:35 シンポジウム 1 「実現化目前の幹細胞治療と培養技術」 |
|      | 18:00-20:00 懇親会                         |
| 2 日目 | 5 月 18 日 (金曜日)                          |
|      | 09:00 受付開始                              |
|      | 9:30-11:00 一般演題(IV) 「多能性幹細胞」            |
|      | 11:00-12:00 Session in English          |
|      | 13:00-14:00 総会(ホール)                     |
|      | 14:00-15:00 特別講演「iPS 細胞研究の進展」           |
|      | 15:10-17:30 シンポジウム 「細胞接着と細胞機能制御の最先端」    |
|      | 17:30 閉会の辞                              |

### 3. 特別講演、シンポジウム、培養指導士養成講習会

特別講演 「iPS 細胞研究の進展」 (2 日目 14:00-15:00)

特別講師 山中 伸弥 (座長 鈴木 崇彦)

シンポジウム 1 「実現化目前の幹細胞治療と培養技術」 (1 日目 14:40-17:35)

オーガナイザー 中村 幸夫

S-1-1 ゼノフリーヒト ES/iPS 細胞の培養システムの確立

阿久津 英憲

S-1-2 iPS 細胞の安全性に対する取組み

高橋 和利

S-1-3 自家細胞を用いた再生医療製品の品質管理

畠 賢一郎

S-1-4 不死化赤血球前駆細胞株からの赤血球の人工生産

栗田 良、中村 幸夫

S-1-5 iPS 細胞の網膜疾患への応用

高橋 政代

シンポジウム 2 「細胞接着と細胞機能制御の最先端」 (2 日目 15:10-17:30)

オーガナイザー・座長： 絵野沢 伸、 桑 昭苑

S-2-1 形態制御が与える機能面の変化 肝細胞初代培養の経験から

絵野沢 伸

S-2-2 細胞治療を助ける化合物

上杉 志成

S-2-3 細胞外マトリックスの多様性とテラーメイド培養基材

関口 清俊

S-2-4 多能性幹細胞の分化をサポートする細胞外環境

桑 昭苑

培養指導士養成講習会 (第 4 回)

企画：日本組織培養学会教育研究システム委員会 座長：古江-楠田 美保

WT (1) 培養基盤技術コース概要についての説明

古江-楠田 美保

(2) 培養基盤技術コース III と細胞培養士認定についての概要説明

鈴木 崇彦

(3) 培養基盤技術コース II 注意点 求められる技術

上田 忠佳

(4) 培養基盤技術コース I 注意点 求められる技術

間中 研一

(5) 培養基盤技術コース I, II 培養指導士証 授与と資格者の公表

鈴木 崇彦、古江-楠田美保

#### 4. 演者の皆様へ

講演のプレゼンテーションは全て PC 液晶プロジェクター(1 台)による口頭発表とします。また奨励賞講演はこれに加えてポスター掲示をお願いします。口頭発表においては Windows (XP、Vista、7) 版または Mac 版の Microsoft Power Point で原稿を作成し実写ご確認の上、CD-ROM あるいは USB フラッシュメモリーに記録してお持ちください。原稿データはご講演・ご発表の 30 分前までに、百周年記念ホール横のスライド受付で試写をして担当者にお渡しください。原稿を会場用コンピュータにコピーします。大会終了後は、原稿は大会の責任において削除いたします。なお、原稿に動画、その他特殊効果を含む場合、もしくはデータのコピーを望まれない場合は PC をご持参の上、発表卓からご自身で操作をお願い致します(接続に 1 分ほど時間を使います。ご講演時間に含まれますのでご注意ください)。フィルムスライドの映写は行いません。

各発表時間は大会プログラムにてご確認ください。内 2 分程度が質問討論時間となります。時間内でのご講演・ご発表にご協力ください。

## 5. 奨励賞対象演題の発表と審査

奨励賞対象演題の発表は、口演（百周年記念ホール）と、ポスター掲示（2階国際交流ホール）にて行っていただきます。口演は1日目9:35からの開始となります。ポスターの掲示を1日目午前9:10~2日目正午まで行ってください。パネルサイズは幅90cm、高さ210cmです。ポスター上部に、演題、発表者名、所属を表示し、発表者の左肩に○印を付けてください。学会奨励賞選定制度に基づき、日本組織培養学会幹事が受賞者を決定します。受賞者発表は2日目の総会で行いますので、発表をされた方は必ず総会にご出席ください。受賞者には賞状並びに副賞（賞金）が授与されます。なお、受賞者は①会員通信へ「受賞の感想」を寄稿する、②受賞題名による原著論文を1年以内に本学会機関誌（TCRC）へ投稿する、などの学会活動へのご協力をよろしくお願い致します。

## 6. 総会

総会は、5月18日（金）13:00から14:00です。幹事・各種委員会委員長の出席をお願い致します。各種報告、審議・決議等の議事を予定しています。また、奨励賞受賞者の発表を行います。

## 7. 登録・参加費など

郵便振替口座 口座番号：00980-0-312909

口座名称：日本組織培養学会第85回大会実行委員会

平成24年4月30日までに事前登録支払をされますと割引になります。大会ホームページの振込用紙をご参照ください。大会参加証、懇親会参加証は、当日の会場受付にてお手渡しいたします。

なお、日本動物実験代替法学会の会員の皆様にも本会、懇親会へ一般会員・学生会員としてご参加いただけます。

|         | 会員種別  | 大会参加費            | 懇親会費   |
|---------|-------|------------------|--------|
| 事前登録の場合 | 一般会員  | 6,000円           | 4,000円 |
|         | 学生会員  | 3,000円           | 3,000円 |
|         | 非会員   | 7,000円           | 5,000円 |
|         | 学生非会員 | 4,000円           | 4,000円 |
| 当日登録の場合 | 一般会員  | 7,000円           | 5,000円 |
|         | 学生会員  | 4,000円           | 4,000円 |
|         | 非会員   | 8,000円           | 6,000円 |
|         | 学生非会員 | 5,000円           | 5,000円 |
|         | 名誉会員  | 全額無料（参加証を送付致します） |        |

## 8. 懇親会

懇親会は、17日（木）18:00から「国際交流ホール」にて行います。

9. 企業展示について

企業展示を京都大学百周年時計台記念館 2 階，国際交流ホールにて行います。是非お立ち寄りください。

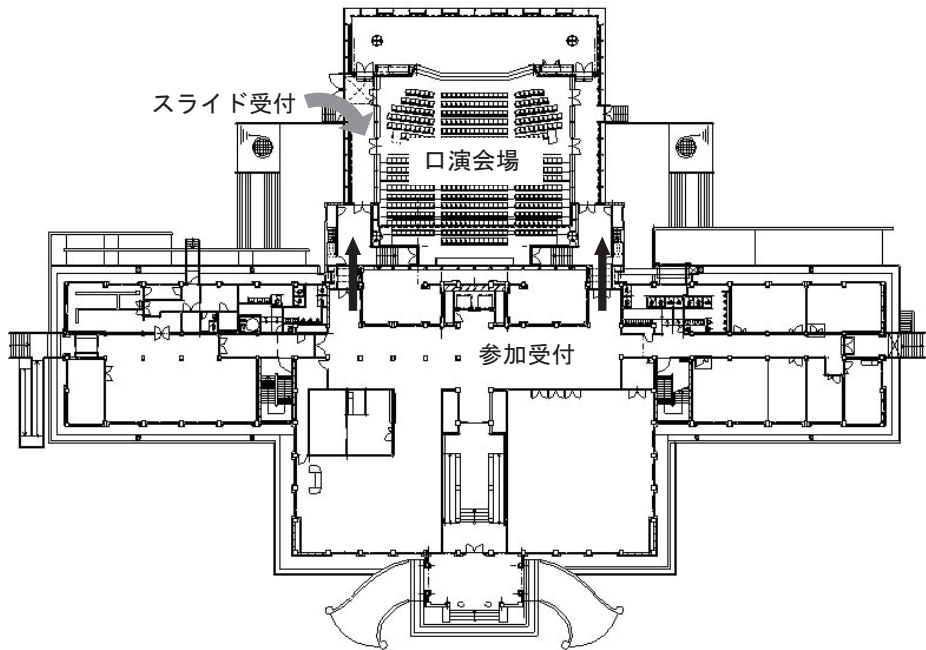
10. 幹事会

5月16日(水)夕刻に予定します。詳細が決まりましたら幹事役員の皆様へメールにてお知らせします。

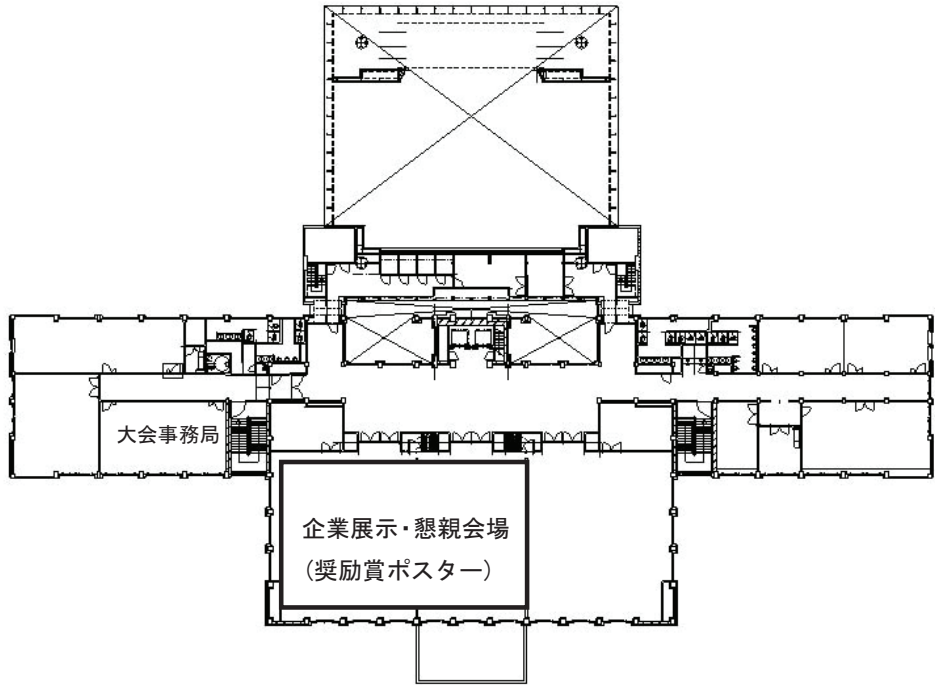
11. 会場案内

大会会場 京都大学百周年時計台記念館 百周年記念ホール  
懇親会および企業展示会場 京都大学百周年時計台記念館 国際交流ホール

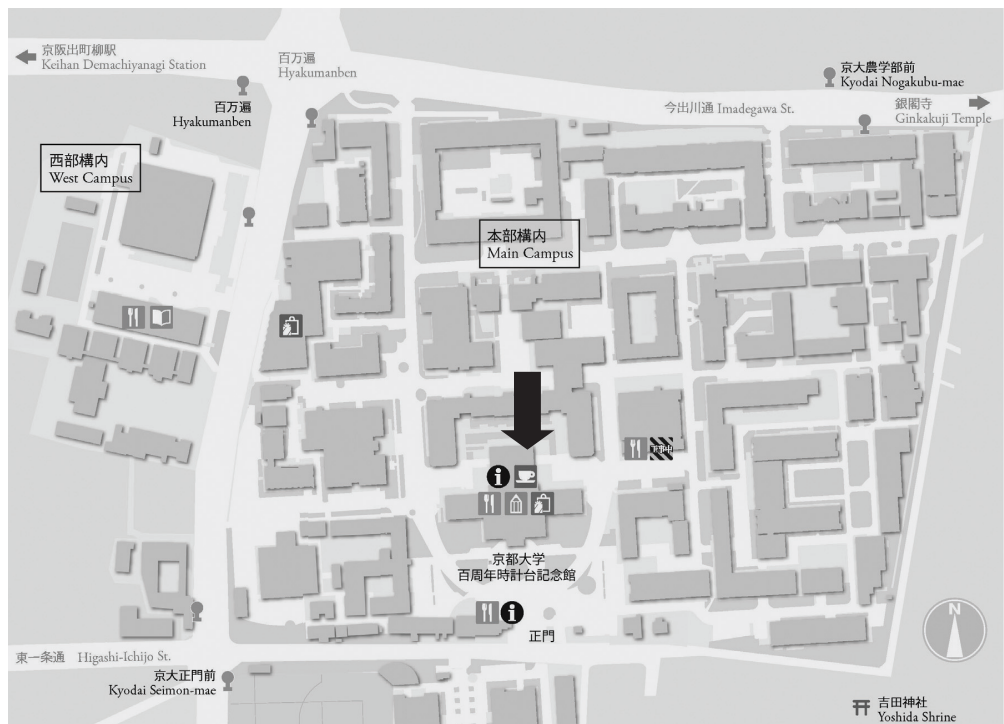
京都大学百周年時計台記念館 1 階



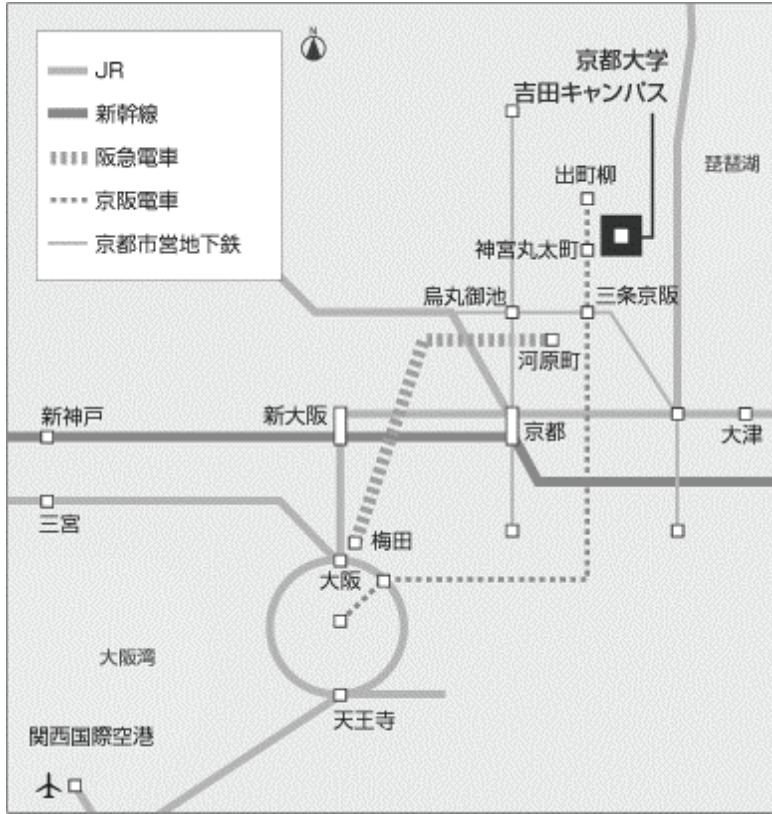
京都大学百周年時計台記念館 2 階



## 京都大学吉田キャンパス



京都大学吉田キャンパスへの交通



| 主要鉄道駅                  | 利用交通機関等 | 乗車バス停 | 市バス系統  | 市バス経路             | 本学までの所要時間 | 下車バス停          |
|------------------------|---------|-------|--------|-------------------|-----------|----------------|
| JR/近鉄<br>京都駅から         | 市バス     | 京都駅前  | 206 系統 | 「東山通 北大路バスターミナル」行 | 約 35 分    | 京大正門前<br>又は百万遍 |
|                        |         |       | 17 系統  | 「河原町通 錦林車庫」行      | 約 35 分    | 百万遍            |
| 阪急<br>河原町駅から           | 市バス     | 四条河原町 | 201 系統 | 「祇園 百万遍」行         | 約 25 分    | 京大正門前<br>又は百万遍 |
|                        |         |       | 31 系統  | 「東山通 高野・岩倉」行      | 約 25 分    | 京大正門前<br>又は百万遍 |
|                        |         |       | 17 系統  | 「河原町通 錦林車庫」行      | 約 25 分    | 百万遍            |
|                        |         |       | 3 系統   | 「百万遍 北白川仕伏町」行     | 約 25 分    | 百万遍            |
| 地下鉄烏丸線<br>烏丸今出川<br>駅から | 市バス     | 烏丸今出川 | 203 系統 | 「銀閣寺道・錦林車庫」行      | 約 15 分    | 百万遍            |
|                        |         |       | 201 系統 | 「百万遍・祇園」行         | 約 15 分    | 百万遍又は<br>京大正門前 |
| 地下鉄東西線<br>東山駅から        | 市バス     | 東山三条  | 206 系統 | 「高野 千本北大路」行       | 約 20 分    | 京大正門前<br>又は百万遍 |
|                        |         |       | 201 系統 | 「百万遍 千本今出川」行      | 約 20 分    | 京大正門前<br>又は百万遍 |
|                        |         |       | 31 系統  | 「修学院・岩倉」行         | 約 20 分    | 京大正門前<br>又は百万遍 |
| 京阪<br>出町柳              | 徒歩      | (東へ)  |        |                   | 約 20 分    |                |
|                        | 市バス     | 出町柳駅前 | 201 系統 | 「祇園 みぶ」行          | 約 10 分    | 百万遍又は<br>京大正門前 |
|                        |         |       | 17 系統  | 「錦林車庫」行           | 約 10 分    | 百万遍            |

## 12. 大会についてのお問い合わせ

日本組織培養学会 第85回大会実行委員会  
京都大学 iPS細胞研究所 規制科学部門内  
〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町53  
TEL: 075-366-7059 FAX: 075-366-7078

e-mail : [jtca85@cira.kyoto-u.ac.jp](mailto:jtca85@cira.kyoto-u.ac.jp)

日本組織培養学会のホームページ : <http://jtca.umin.jp/>

第85回大会ホームページ : <http://jtca.umin.jp/meet/y2012/index.html>



日本組織培養学会第85回大会 実行委員 シンポジウムオーガナイザー・座長

実行委員

鈴木 崇彦（東京大学大学院医学系研究科 附属疾患生命工学センター）  
伊藤 丈洋（株式会社細胞科学研究所）  
絵野沢 伸（国立成育医療研究センター臨床研究センター先端医療開発室）  
桑 昭苑（熊本大学 発生医学研究所）  
小原 有弘（独立行政法人 医薬基盤研究所 難病・疾患資源研究部・培養資源研究室）  
坂野 俊宏（株式会社マンダム 中央研究所）  
佐藤 元信（(財)ヒューマンサイエンス振興財団 ヒューマンサイエンス研究資源バンク）  
中村 幸夫（理化学研究所バイオリソースセンター 細胞材料開発室）  
藤井 万紀子（愛知県がんセンター 中央病院・研究所 分子腫瘍学部）  
間中 研一（獨協医科大学 国際教育研究施設）  
山本 直樹（藤田保健衛生大学 共同利用研究施設 分子生物学・組織化学）

特別講演 座長

鈴木 崇彦（東京大学大学院医学系研究科 附属疾患生命工学センター）

シンポジウムオーガナイザー 座長

シンポジウム1 中村 幸夫（理化学研究所バイオリソースセンター 細胞材料開発室）  
シンポジウム2 絵野沢 伸（国立成育医療研究センター臨床研究センター先端医療開発室）  
桑 昭苑（熊本大学 発生医学研究所）

培養指導士養成講習会・Session in English・一般口演 座長（セッション順）

佐藤 元信（(財)ヒューマンサイエンス振興財団 ヒューマンサイエンス研究資源バンク）  
筒井 健機（日本歯科大学生命歯学部 薬理学講座）  
高橋 君子（会津大学短期大学部 食物栄養学科）  
間中 研一（獨協医科大学・国際教育研究施設 研究支援センター）  
片岡 健（岡山理科大学 理学部 臨床生命科学科）  
山本 直樹（藤田保健衛生大学 共同利用研究施設 分子生物学・組織化学）  
中村 和昭（国立成育医療研究センター研究所薬剤治療研究部実験薬理研究室）  
古江-楠田 美保（医薬基盤研究所 生物資源研究部 細胞資源研究室）  
栗田 良（理化学研究所・バイオリソースセンター・細胞材料開発室）  
伊倉 宏一（京都大学 iPS 細胞研究所 規制科学部門）  
藤井 万紀子（愛知県がんセンター 中央病院・研究所 分子腫瘍学部）  
小原 有弘（独立行政法人 医薬基盤研究所 難病・疾患資源研究部・培養資源研究室）

日本組織培養学会第85回大会の開催にあたり、上記の先生方には特にお力添えをいただきましたこと、ここに感謝申し上げます。

大会長 浅香 勲（京都大学 iPS 細胞研究所 規制科学部門）

日本組織培養学会第85回大会の開催にあたり、下記の企業（50音順）より多大なご協力をいただきました。ここに会員一同を代表して深く感謝申し上げます。

日本組織培養学会第85回大会

大会長 浅香 勲

ご協賛企業

iPS アカデミアジャパン株式会社  
アズワン株式会社  
株式会社アビー  
株式会社医学生物学研究所  
エムエス機器株式会社  
オリンパス株式会社  
株式会社グライナー・ジャパン  
コスモ・バイオ株式会社  
株式会社高研  
コーニングインターナショナル株式会社  
株式会社細胞科学研究所  
サーモフィッシュャーサイエンティフィック株式会社  
タイテック株式会社  
大陽日酸株式会社  
タカラバイオ株式会社  
DS ファーマバイオメディカル株式会社  
株式会社トランスパレント  
株式会社トミー精工  
日本ベクトン・ディッキンソン株式会社  
日本ベクトン・ディッキンソン株式会社  
株式会社ニコインステック  
日本ジェネティクス株式会社  
日本エアータック株式会社  
日本バイリーン株式会社  
古河電気工業株式会社  
フナコシ株式会社  
株式会社ペリタス  
株式会社マツボー  
ミルテニーバイオテック株式会社  
メルク株式会社  
ヤマト科学株式会社  
ライフテクノロジーズジャパン株式会社  
株式会社リプロセル  
和光純薬株式会社  
ワトソン株式会社  
和研薬株式会社