



日本実験動物技術者協会 関東支部  
平成 23 年度総会・第 37 回懇話会  
プログラム

会 期： 2012 年 3 月 17 日（土曜日）  
9：40～17：30（受付開始 9 時 00 分）

場 所： 千葉大学 けやき会館

実行委員：小松 輝夫  
大竹 俊男  
江藤 智生  
中西 康裕  
松浦 豊和  
村越 等  
藤村 理紗  
持田 慶司  
加藤 めぐみ  
小田 晃司  
上條 信一

【懇話会事務局】

〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1

独立行政法人 国立がん研究センター研究所

動物実験支援施設 小松 輝夫

TEL：03-3547-5201 FAX：03-3542-2548

E-mail: [tkomatsu@ncc.go.jp](mailto:tkomatsu@ncc.go.jp)

## 【懇話会・総会参加の皆様へ】

今大会も皆様に、リラックスした雰囲気の中で有意義な情報交換を行って頂くために、ノーネクタイ、カジュアルな軽装でのご参加を呼びかけております。

当日はスタッフも軽装で対応させていただきますので、ご了承下さい。

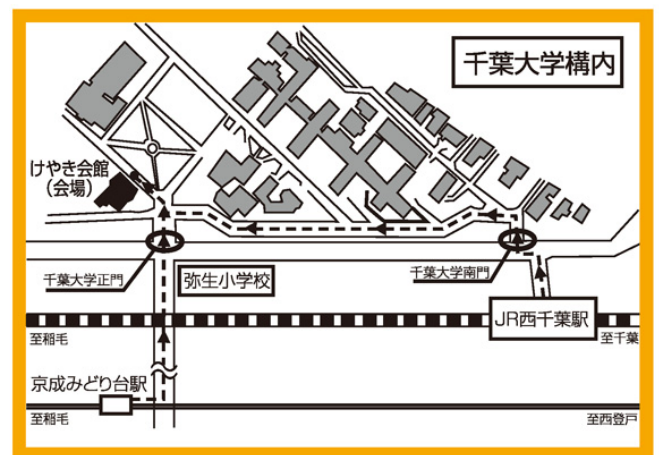
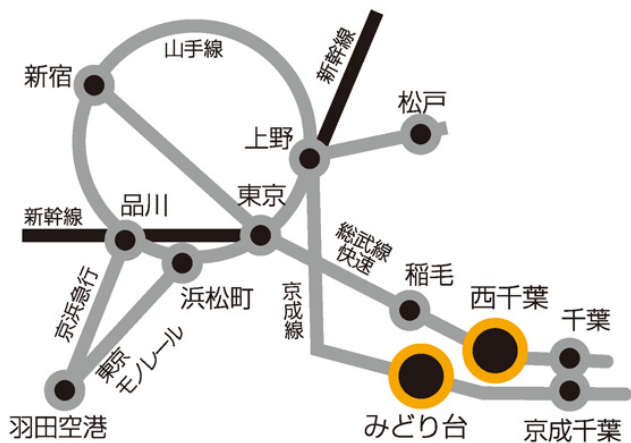
また、懇話会運営において、迷惑行為と判断した場合には速やかに会場から強制退去させていただきますので、皆様のご理解とご協力をお願い致します。

## 【会場へのアクセス】

### 千葉大学 けやき会館

千葉県千葉市稲毛区弥生町 1-33 TEL : 043-251-1111

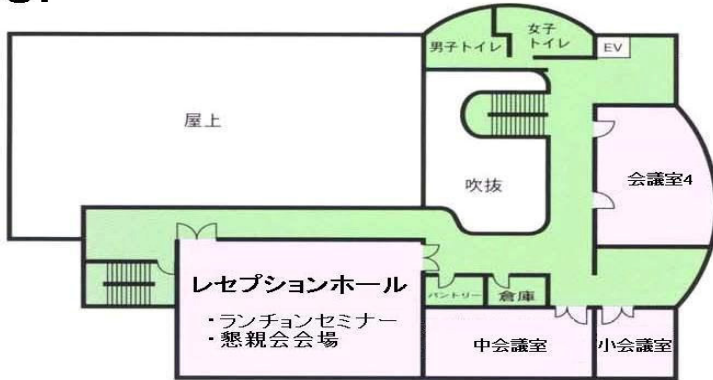
JR 西千葉駅北口より徒歩 7分 京成電鉄みどり台駅より徒歩 6分



# 【会 場 案 内】

千葉大学 けやき会館

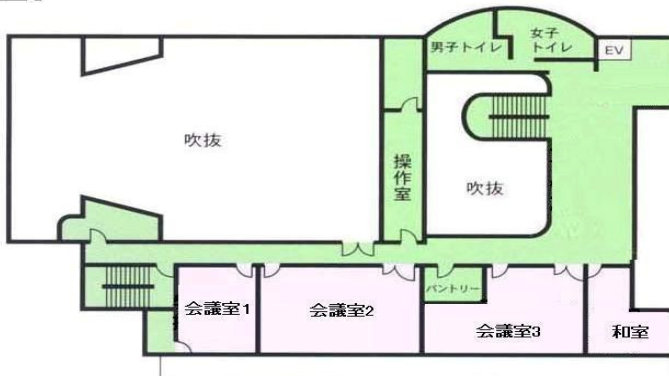
## 3F



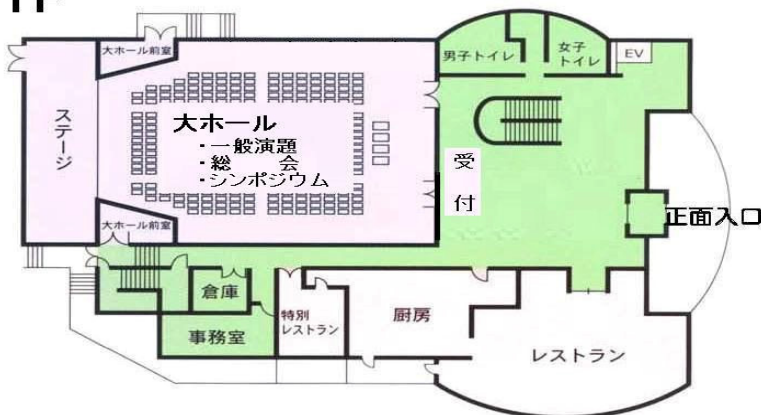
### レセプションホール

- ・ランチョンセミナー  
12:10～13:30
- ・懇親会 17:45～19:20

## 2F



## 1F



### 大ホール

- ・一般演題 9:45～11:55
- ・総会 13:40～14:30
- ・シンポジウム  
14:40～17:20

# 【日 程 表】

|       | 大ホール(1F)                 | レセプションホール(3F) |
|-------|--------------------------|---------------|
| 9:00  | :00 受付                   |               |
|       | :40 開会式                  |               |
| 10:00 | :45 一般演題 A-1~7           |               |
|       | :55                      |               |
| 11:00 | 休憩10分                    |               |
|       | :05 一般演題 B-1~5           |               |
|       | :55                      |               |
| 12:00 | 休憩15分                    |               |
|       |                          | :10           |
| 13:00 |                          | ランチョンセミナー     |
|       |                          | :30           |
|       | 休憩10分                    |               |
| 14:00 | :40 総会                   |               |
|       | :30                      |               |
|       | 休憩10分                    |               |
| 15:00 | :40 シンポジウム               |               |
|       | 「動物を扱うために必要な知識や心構えとは？」   |               |
| 16:00 | - 習性を理解したコミュニケーションのとり方 - |               |
|       |                          |               |
| 17:00 |                          |               |
|       | :20 閉会式                  |               |
| 18:00 |                          | :45 懇親会       |
| 19:20 |                          | :20           |

- ◆ 開会の辞 9:40~9:45  
関東支部副支部長 小田 晃司 (株式会社田辺 R&D サービス)

- ◆ 一般演題 会場: 大ホール 1F  
Aグループ 9:45~10:55

- A-1. Cr1:CD (SD)ラットにおける脳脊髄液採取方法の検討  
○綾部宏昭, 久保田明衣, 岩根泰昭, 新田牧希江, 三宅誠司, 池田卓也  
日本チャールス・リバー(株)
- A-2. カニューレへの投与・採血に用いる器具の改良  
○久保田明衣, 岩根泰昭, 綾部宏昭, 新田牧希江, 瀧本優, 鈴木剛史, 立川裕子,  
三宅誠司, 池田卓也  
日本チャールス・リバー(株)
- A-3. 中大脳動脈結紮法による脳梗塞モデルの NOG マウスへの試み  
○西中栄子<sup>1,2</sup>, 町田一彦<sup>1</sup>, 玉虫正次郎<sup>3</sup>, 石井晶子<sup>3</sup>, 堤秀樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>(公財)実験動物中央研究所, <sup>2</sup>(株)ジェー・エー・シー, <sup>3</sup>日本クレア(株)
- A-4. ラット受精卵の体外培養時期によるガラス化保存の影響  
○金井富三夫<sup>1</sup>, 多田昇弘<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>順天堂大学大学院医学研究科 老人性疾患病態・治療研究センター,  
<sup>2</sup>アトピー疾患研究センター
- A-5. ラット人工授精に適した雌ラットの週齢に関する研究  
○川瀬洋介, 松本薫, 立石浩己, 内田さとみ, 後藤千里, 寺社下浩一  
(株)中外医科学研究所
- A-6. マウス BALB/c 系統における抗インヒビン血清による過排卵の効果と週齢の影響  
○長谷川歩未<sup>1</sup>, 小倉淳郎<sup>1,2,3</sup>, 持田慶司<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>(独)理化学研究所 BRC, <sup>2</sup>筑波大学大学院生命環境, <sup>3</sup>東京大学大学院医
- A-7. 細胞質 SOD 欠損は活性酸素種の増加による黄体機能不全を呈する  
○野田義博<sup>1,2</sup>, 太田邦明<sup>3</sup>, 白澤卓二<sup>4</sup>, 清水孝彦<sup>1,5</sup>  
<sup>1</sup>東京都健康長寿医療センター・老化機構, <sup>2</sup>(株)ラボテック,  
<sup>3</sup>東邦大医・産婦人科, <sup>4</sup>順天堂大院医・加齢制御医学,  
<sup>5</sup>千葉大院医・先進加齢医学

## B グループ 11:05~11:55

- B-1. 安全に医学実験用カニクイザルを取扱う為の検討 —技術講習会の開催—  
○冷岡昭雄, 成田勇人, 大野智恵子, 岡林佐知, 片貝祐子, 小野文子  
(社) 予防衛生協会
- B-2. 麻酔下皮下輸液がマーモセットの血糖値に与える効果  
○石井一<sup>1,2,4</sup>, 亀井淳<sup>1,4</sup>, 南本敬史<sup>3</sup>, 石橋英俊<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>(株)ネオス・テック, <sup>2</sup>国立精神・神経医療研究センター 神経研究所,  
<sup>3</sup>(独)放射線医学総合研究所 分子神経イメージング研究プロジェクト,  
<sup>4</sup>(独)放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター
- B-3. マイクロミニプタ取扱いの感想報告  
○大竹俊男, 松本浩司, 熊谷慶子, 丸山雅寛, 宮崎裕人, 森田純, 鶴飼学  
慶應義塾大学医学部 動物実験センター
- B-4. 肥満傾向を示したビーグル犬における体型改善方法の検討  
○竹本竜志, 保倉智恵, 蟹澤幸一, 高橋佳澄, 小泉富彦, 渡邊利彦  
(株)中外医科学研究所
- B-5. 動物用飲水の微生物学的評価を目的とした培養手法の再検討  
○丸山滋, 川口彩子, 細川常通, 池田卓也  
日本チャールス・リバー(株)

◆ ランチョンセミナー 12:10~13:30 会場：レセプションホール 3F  
司会 大竹 俊男（慶應義塾大学）

1. SPF ベビー豚の飼養管理、衛生管理と生理的特徴  
JA 全農飼料畜産中央研究所上土幌種豚育種研究室
2. 高脂肪食を与えた高血圧・肥満ラットの腸間膜動脈に見られる脂肪沈着  
日本エス・エル・シー株式会社
3. ソフト酸化水の実験動物施設での使用事例  
株式会社オーク
4. 小実験動物（マウス・ラット）用バイタルサインモニターと Tattoo システムのご紹介  
株式会社ハクバテック・ライフサイエンス・ソリューションズ

◆ 平成 23 年度総会 13:40~14:30 会場：大ホール 1F

1. 開会
2. 議長選出
3. 平成 23 年度事業報告
4. 平成 23 年度会計報告
5. 平成 23 年度会計監査報告
6. 関東支部役員改選
7. 平成 24, 25, 26 年度関東支部役員紹介
8. 平成 24 年度事業計画
9. 平成 24 年度予算
10. 質疑応答
11. 閉会

◆ シンポジウム 14:40～17:20 会場：大ホール1F

テーマ：「動物を扱うために必要な知識や心構えとは？」

－ 習性を理解したコミュニケーションのとり方 －

司会 大和田 一雄（独立行政法人産業技術総合研究所）  
畔上 二郎（財団法人食品薬品安全センター）

1. 大島 かおり（大島ドッグトレーニングスクール）
2. 青木 修（社団法人日本装蹄師会）
3. 守屋 弘美（オガタ動物病院）
4. 笠井 憲雪（東北大学大学院医学系研究科 医学部附属動物実験施設）

◆ 閉会の辞 17:20～17:30  
関東支部支部長 上條 信一（プラナス株式会社）

◆ 懇親会 17:45～19:20 会場：レセプションホール3F



## 参加者へのご案内

### 1. 参加者の方へ

#### ◆ 懇話会参加費（講演要旨集代を含む）

会員 3,000 円、 非会員 5,000 円、 学生 2,000 円

#### ◆ 受付

- ・ 参加受付は当日の 9 時 00 分より、ホール前の受付にて行ないます。
- ・ 参加受付に際し事前に参加申込書へ必要事項を記入の上、受付をお願いします。  
また、HPに参加申込書フォームもございますのでこちらもご利用下さい。
- ・ 参加費を納入して講演要旨集と参加章を受け取り、参加章へ所属と氏名をご記入の上、ネームフォルダに入れご着用下さい。  
(ネームフォルダはお帰りの際に受付にご返却下さい。)

#### ◆ ランチョンセミナー（12：10～13：30、レセプションホール 3F）

- ・ セミナーは懇話会参加者のどなたでもご参加いただけます。
- ・ 懇話会当日の朝から受付で、先着順にてお弁当の引換券を配布致します。お弁当の数に限りがございますので、ご希望の方はお早めにお受取下さい。
- ・ お弁当の引き換えは **12：00 からセミナー会場入り口**で行ないます。お弁当はセミナー会場でお召し上がりください。

#### ◆ 懇親会（17：45～19：20、レセプションホール 3F）

- ・ 参加費は **4,000 円**です。当日、受付にてお申込下さい。

### 2. PC 等の準備について

- ・ PC（Windows か Mac のパワーポイント）およびプロジェクターは会場で用意しておりますが、動画など不具合が生じる場合もありますので、ご自身の PC をご持参いただいても結構です。
- ・ PC をご持参される場合、プロジェクターにつなぐコネクターも合わせてご持参ください。
- ・ お持ちいただけるメディアは、USB フラッシュメモリーか CD-R のみと致します。
- ・ 念のため、別のタイプのバックアップデータもご持参ください。
- ・ PC の動作確認につきましては、お立会いをお願い致します。

### 3. シンポジウムの講演者の方へ

- ・ 各演者の方は、当日 **13：00** までに招待用受付で自己申告をお願い致します。
- ・ PC やメディアに関しては上記 2 を参照ください。
- ・ PC 動作確認は受付後、大ホールで行います。

#### 4. ランチョンセミナーの講演者の方へ

- ・ 各演者の方は、当日 **11:00** までに招待用受付で自己申告をお願い致します。
- ・ PC につきましては、お手数ですが各自ご持参ください。また、プロジェクターにつなぐコネクターも合わせてご持参ください。
- ・ PC 動作確認は受付後、3F レセプションホールで行います。

#### 5. 一般演題の演者の方へ

- ・ 発表時間は、発表 8 分、質疑応答 2 分の合計 10 分以内をお願い致します。
- ・ 発表に使用する PC の条件は上記 2 を参照ください。
- ・ 一般演題 A グループは 9:30 まで、B グループは 10:20 までに受付をお願い致します。
- ・ 次演者の方は、講演 10 分前までに次演者席にお着きください。

#### 6. 座長・司会者の方へ

- ・ 各演題の開始 30 分前までに受付で申請願います。
- ・ 各演題の開始 10 分前までに発表会場に待機願います。待機場所は受付時に連絡いたします。

#### 7. その他

- ・ 会場内では基本的に 写真・動画の撮影を禁止 します。
- ・ 喫煙は所定の場所をお願い致します。
- ・ 会場内での携帯電話のご使用はご遠慮ください。