

第164回「技術見学会」のご案内

「理化学研究所 横浜事業所 or 横浜市立大学 鶴見キャンパス」

「カップヌードルミュージアム横浜」

秋冷の候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。会員の皆様におかれましては益々ご健勝のことと存じます。

今回は、遺伝子解析施設または世界最大級のNMR装置と、体験型ミュージアムの2施設を見学いたします。今回もバス2台を予定しますが、訪問施設のキャパシティの都合から、午前午後入れ替えのルートになり、また、理研または横浜市大のどちらかを選んでいただくこととなります。（訪問施設の決定は優先順とし、定員に達した場合は、希望に添いかねることをご了承ください。）詳細は、下記の募集要項をご一読ください。（渉外部会）

記

1. 開催日

- 2019年12月11日(水)

2. 集合時間と集合場所

- 集合時間 ; 8:50(時間に遅れないようご集合ください)
- 集合場所 ; 鍛冶橋駐車場(東京駅八重洲南口から徒歩5分)
地図(最終頁参照ください)東京駅ホームからは10分
- 出発 ; 9:00

3. 見学概要(②と③はどちらか選択いただきます。参加申込書に希望を記載ください。)

①「カップヌードルミュージアム横浜」

(神奈川県横浜市中区新港 2-3-4 : 045-345-0918)

<https://www.cupnoodles-museum.jp/ja/yokohama/about/>

- ここは、子どもたちひとりひとりの中にある創造力や探究心の芽を吹かせ、豊かに育てるための体験型ミュージアム。
- 世界初のインスタントラーメン「チキンラーメン」を発明し、地球の食文化を革新した日清食品創業者・安藤百福の「クリエイティブシンキング＝創造的思考」を数々の展示を通じて体感することが出来ます。
- 見て、さわって、遊んで、食べて、楽しみながら発明・発見のヒントを学び取り、自分だけのクリエイティブシンキングを見つけてください。

②「理化学研究所 横浜事業所」

(神奈川県横浜市鶴見区末広町1丁目7番22号 045-503-9111)

<https://www.yokohama.riken.jp/>

- 理化学研究所は、日本で唯一の自然科学の総合研究所として、物理学、工学、化学、生物学、医科学などに及ぶ広い分野で研究を進めています。
- 横浜キャンパスでは、私たちの生存の基盤である生命と環境について、総合的な理解を深める研究が行われ、その成果の普及、地域との連携などにも取り組んでいます。
- 最新の設備を備えた温室では、シロイヌナズナ等の研究用の植物が生育されています。高速・低コストで大量の塩基配列を読み取れる DNA シーケンサーにより、高精度なゲノムワイド解析を開発しています。
- 核磁気共鳴(NMR)を利用して原子間の距離情報を収集し、コンピュータによる計算に基づいて、タンパク質の立体構造を解析しています。1つの塩基の違いによる多型(SNP)を体系的に解析し、生活習慣病等に関する疾患関連遺伝子を探索する研究が行われています。
- 今回の技術見学会では、遺伝子解析施設の次世代シーケンサーを中心に見学します。こちらでは DNA、RNA の実物を見ることができます。

③「横浜市立大学 鶴見キャンパス」

(神奈川県横浜市鶴見区末広町1丁目7番29号)

https://www.yokohama-cu.ac.jp/access/tsurumi_campusmap.html

- 横浜市立大学鶴見キャンパスは、2013年4月に大学院生命医科学研究科を新設しました。革新的な計測技術を駆使した生物学の新分野として原子・分子レベルでの生命医科学の確立を目指して、ポストゲノム時代に対応できる研究開発能力を持った人材を育成するための先端的教育・研究活動を行っています。
- 今回の技術見学会では、高磁場超電導磁石を使った世界最大級の高性能 NMR 装置を中心に見学します。

〈当日スケジュール〉

- 集合 8:50(鍛冶橋駐車場)
- 出発 9:00 八重洲→首都高→横浜市
- 見学①「カップヌードルミュージアム」 10:30～12:00
- 見学②③「理研 or 横浜市大」 10:00～11:30
- 移動
- 昼食 12:00～13:30 (検討中)
- 移動
- 見学②③「理研 or 横浜市大」 13:30～15:00
- 見学①「カップヌードルミュージアム」 14:00～15:30
- 帰路 15:30～ 横浜市→首都高→東京駅周辺(解散17:00頃)

* 帰着時間は道路事情により遅れる場合があります。

4. 募集人員: 80名 バス2台

正会員の方の代理参加は可能ですが、準会員、シニア会員の方はご本人のみの参加に限られます。

5. 参加費: 3,000円(当日集金、領収証発行)

6. 参加申し込み: 別紙の申込書にご記入の上、FAXにて事務局に送付してください。

締切日:12月5日(木)

- 参加申し込みは、先着順とさせていただきます。
- 定員に満たない場合は追加募集を行います。

当日この参加証をお持ちください。

なお、当日急にご都合が悪くなった場合には、8:00から8:50の間に

TEL:03-6431-9196(事務局) までご連絡ください。

*** 12月6日(金)以降のキャンセルの場合は後日参加費を徴収させていただきます。**

7. 本件に関するお問合せ先

日本化粧品技術者会東日本支部 事務局(TEL:03-6431-9196)

日本化粧品技術者会東日本支部 事務局 行
(FAX:03-6431-9126)

第164回技術見学会(12/11) 参加申込書

希望見学施設 (どちらかの口を黒塗りしてください。)

- 理化学研究所 横浜事業所
 横浜市立大学 鶴見キャンパス

参加者 氏名	該当に○ : 正会員 正会員の代理 準会員 シニア会員 相談役・顧問
	参加者氏名 :
	ヨミガナ(保険加入のため記載ください。) :
	年齢 (保険加入のため記載ください。) _____ 才
	正会員名 :
	➤ 正会員の代理参加の方は、正会員のお名前も記入下さい
会社名	
連絡先	TEL : _____ FAX : _____
当日	TEL : _____
連絡先	➤ 当日こちらから連絡が可能な電話番号(携帯等)をご記入ください。

尚、いただいた個人情報は、技術見学会に関する事項のみに使用させていただきます。

◇ 参加証【見学会当日この参加証を持参下さい】

第164回技術見学会「参加証」		
<table border="1"><tr><td style="text-align: center;">No.</td></tr></table>		No.
No.		
見学施設		
理化学研究所 横浜事業所	横浜市立大学 鶴見キャンパス	

[集合場所略図]

鍛冶橋駐車場(東京駅八重洲南口より徒歩5分、東京駅ホームより10分)

