

一般社団法人 日本女性科学者の会
2019 年度 例会・新春シンポジウム

テーマ

分野を越えた女性研究者ネットワークの構築

主催 一般社団法人日本女性科学者の会
共催 九州工業大学
協賛 正晃株式会社

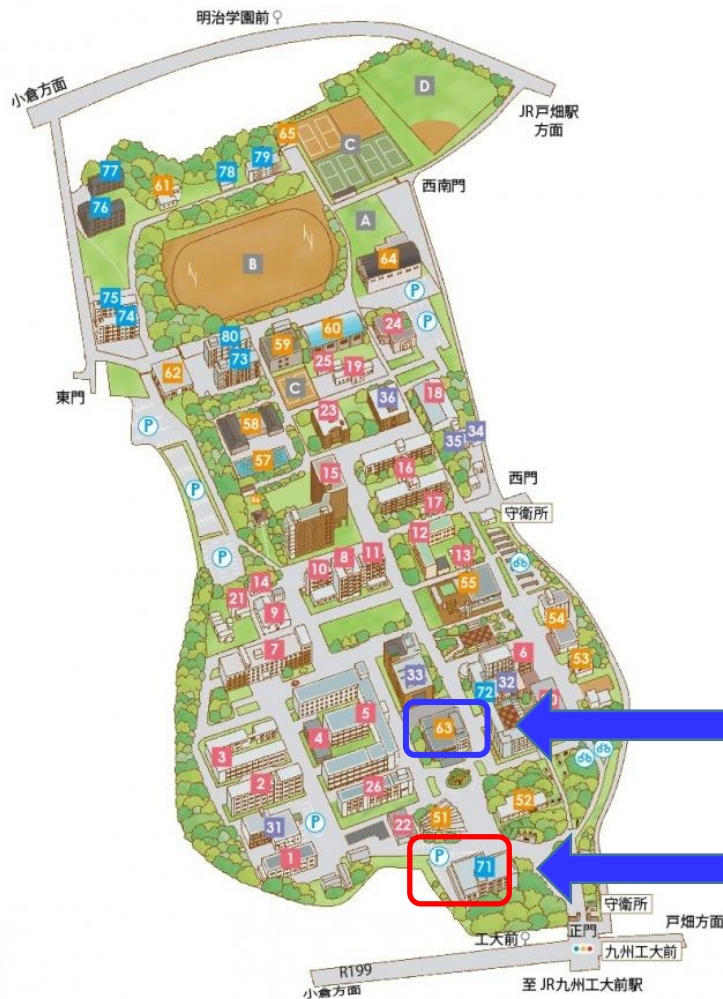
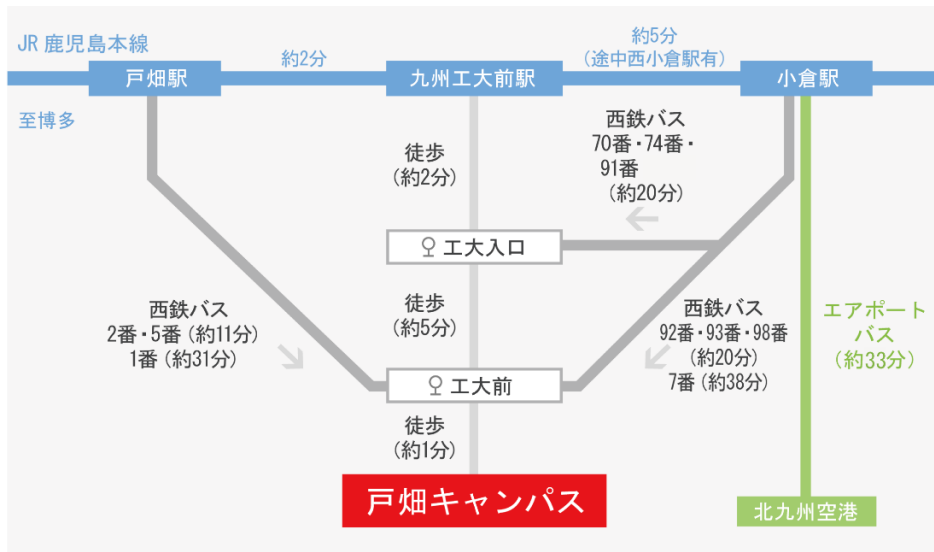
会期 2020 年 1 月 12 日（日）
会場 九州工業大学戸畑キャンパス百周年中村記念館
〒804-8550 福岡県北九州市戸畑区仙水町 1-1
TEL:093-884-3302

登録料 会員・非会員（一般）500 円
学生（学部・大学院）無料

懇親会

会場 カフェ ドルージュブラン（百周年中村記念館 1F）
会費 会員・非会員（一般）4500 円
学生（学部・大学院）無料

会場案内



駐車場：

西門（地図右側）から入り、守衛所で記入後カードをもらい、本部等（地図 No.71）前の駐車場（P）に止めて下さい。

百周年中村記念館

本部棟
（駐車場）

参加者・講演者・発表者の皆様へ

1. 学術大会参加者

(1) 参加登録

- (a) 予約参加：受付にて参加証（ネームカード）、要旨集をお受け取りください。
- (b) 当日参加：参加申込用紙に該当事項を記入の上、参加証（ネームカード）、要旨集をお受け取りください。

2. 特別講演

液晶プロジェクターを用いたデジタルプレゼンテーション（併写はできません）のみとなります。講演者の方は、USB メモリーまたは PC 本体（Mac）をご持参の上、発表するセッションの開始 20 分前までに受付までお越しください。発表データの確認、コピー、操作方法の確認等を必ず行ってください。Windows PC（Power point 2016）を用意しています。Mac を御使用の先生は、PC 本体及び接続ケーブル、USB メモリーもご持参ください。

コピーさせていただいたデータは、会終了後、実行委員会が責任を持って消去いたします。

3. 一般学術発表（ショートプレゼンテーション&ポスター）

発表はすべてポスターです。

ポスターは、12:30~13:00 に所定の位置に掲示してください。ポスターボードの大きさは、119cmx84cm(A0 縦長)です。発表者は備え付けの押しピンを用いてポスターを掲示してください。

ショートプレゼンテーションは 2 分、質疑応答はポスター発表時をお願いします。演者は、前演者の講演が開始されたら、速やかに次演者席にご着席ください。

4. 座長の先生方

担当のセッション開始 20 分前までに受付までお越しください。

発表時間は、35 分、質疑応答 5 分です。

5. その他

会場内では、必ずネームカードをご着用ください。

会場内では、携帯電話はマナーモードにするか電源をお切りください。

会場内での呼び出しはいたしません。講演中のビデオ撮影、写真撮影（デジタルカメラを含む）、並びに録音は発表者の許可がない場合は禁止します。

キャンパス敷地内は全面禁煙です。喫煙所はありませんのでご協力をお願いします。

プログラム

テーマ：分野を越えた女性研究者ネットワークの構築

司会：小川 由起子

(中国四国九州沖縄ブロック長)

13:00

開会の辞

(一社)日本女性科学者の会 会長 近藤 科江

(東京工業大学生命理工学院)

【特別講演】 13:15～15:15

座長：城崎 由紀 (SJWS 理事・九州工業大学)

13:15～13:55

1. 九州工業大学における男女共同参画の取り組み

安河内 恵子 (九州工業大学副学長, 男女共同参画・社会連携担当)

13:55～14:35

2. 九州における女性研究者ネットワークの構築：Wキュービック

稲田 幹 (九州大学中央分析センター, 准教授)

14:35～15:15

3. 九州歯科大学の現状と同窓会女性部会「リーフの会」の活動紹介

角田 聡子¹, 福原 正代² (¹九州歯科大学歯学部地域健康開発歯学分野, ²九州歯科大学歯学部総合内科学分野)

15:15～15:25 コーヒーブレイク

【一般講演】 15:25～17:25

15:25～15:55 ショートプレゼンテーション (2分/1人)

15:55～17:25 ポスターセッション

(物理・化学・工学)

1. オペラント水素顕微鏡による金属表面の水素観察

○板倉明子¹, 岩澤智也^{1,2}, 村瀬義治¹, 宮内直弥¹ (¹物質・材料研究機構, ²筑波大)

2. 天然高分子を用いた無機ナノシート液晶構造の固定化
○毛利恵美子, 入江明里, 中戸晃之 (九州工業大)
3. キトサン-シロキサン複合体ヒドロゲルの創製
○園山裕康, 城崎由紀, 前田憲成 (九州工業大)
4. 抗菌薬担持有機-無機複合体薄膜の創製
○隈元和貴¹, 前田憲成¹, Nurul Asyifah Binti Mustapha¹, 城崎由紀¹, 早川聡² (¹九州工業大, ²岡山大)
5. セリウムイオン共存下での炭酸カルシウムの合成
○築地新歩, 城崎由紀 (九州工業大)
6. 異なるケイ素化合物に対する骨芽細胞様細胞の応答性
○日浦知耶, 城崎由紀 (九州工業大)
7. らせん型分子に組み込んだレアアースの発光体開発
○長谷川美貴^{1,2} (¹青山学院大理工, ²AGU 未来材料化学デザイン研)

(生物・医療薬学)

8. エボラウイルスエンベロップへのホスファチジルセリン集積に關与する宿主スクランブラーゼの同定
○南保明日香¹, 丸山隼輝², 今井正樹³, 氏江美智子³, 高田礼人², 大場雄介², 河岡義裕³ (¹長崎大, ²北海道大, ³東京大)
9. 適応的微小管動態を制御する分子シャペロン・ α B-crystallin/HSPB5
～抗重力筋が繋ぐ細胞-身体の動的不安定性健康戦略
○跡見順子¹, 清水美穂¹, 牧野香子¹, 跡見 綾¹, 早崎沙彩¹, 藤田恵理¹, 跡見友章², 田中和哉³ (¹東京農工大, ²杏林大, ³帝京科学大)
10. Chronic systemic exposure of Lipopolysaccharide from *Porphyromonas gingivalis* induces bone loss and memory decline in middle-aged mice
○Yebo Gu¹, Junjun Ni², Zhou Wu^{2,3}, Ichiro Takahashi¹ (¹ Section of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Division of Oral Health, Growth and Development, Faculty of Dental Science, Kyushu University, ² Department of Aging Science and Pharmacology, Faculty of Dental Sciences, Kyushu University, ³ OBT Research Center, Faculty of Dental Sciences, Kyushu University)

11. *Porphyromonas gingivalis* infected Leptomeningeal Cells Reduce Synapses Proteins in Primary Cultured Neurons
○Wanyi Huang¹, Junjun Ni¹, Zhou Wu^{1, 2} (1 Department of Aging Science and Pharmacology, Faculty of Dental Sciences, Kyushu University, 2 OBT Research Center, Faculty of Dental Sciences, Kyushu University)
12. RAGE Upregulation in Cerebral Endothelial Cells Mediates Amyloid β influx after *Porphyromonas gingivalis* Infection
○Fan Zeng¹, Junjun Ni¹, Zhou Wu^{1, 2} (1 Department of Aging Science and Pharmacology, Faculty of Dental Sciences, Kyushu University, 2 OBT Research Center, Faculty of Dental Science, Kyushu University)
- 13 シアル酸結合性レクチン (cSBL) の生物活性について
○小川由起子¹, 藤井佑樹¹, 菅原栄紀², 細野雅佑², 立田岳生², 大関泰裕³ (1長崎国際大薬, 2東北医薬大分子認識, 3横浜市大糖鎖生物)
14. 異常メチル化遺伝子の電気化学的検出による口腔がんスクリーニング
○佐藤しのぶ¹, 原口和也², 早川真奈², 富永和宏², 竹中繁織¹ (1九州工業大, 2九州歯科大)

【懇親会】 17:30~19:00

カフェ ド ルージュブラン (百周年中村記念館 1F)