

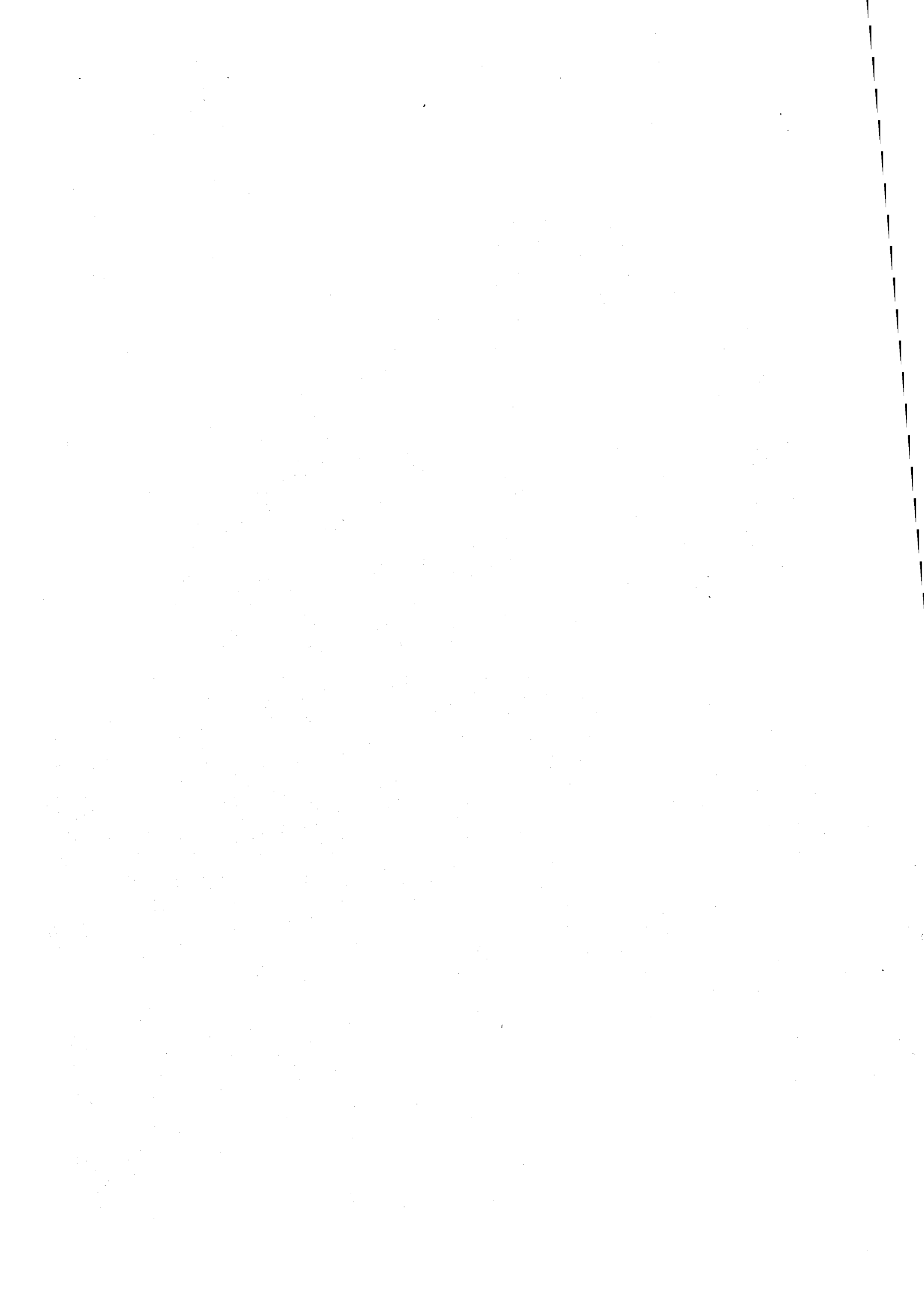
ISSN 1345-2762

Journal of
Nuclear and Radiochemical Sciences

日本放射化学会誌 別冊

日本放射化学会

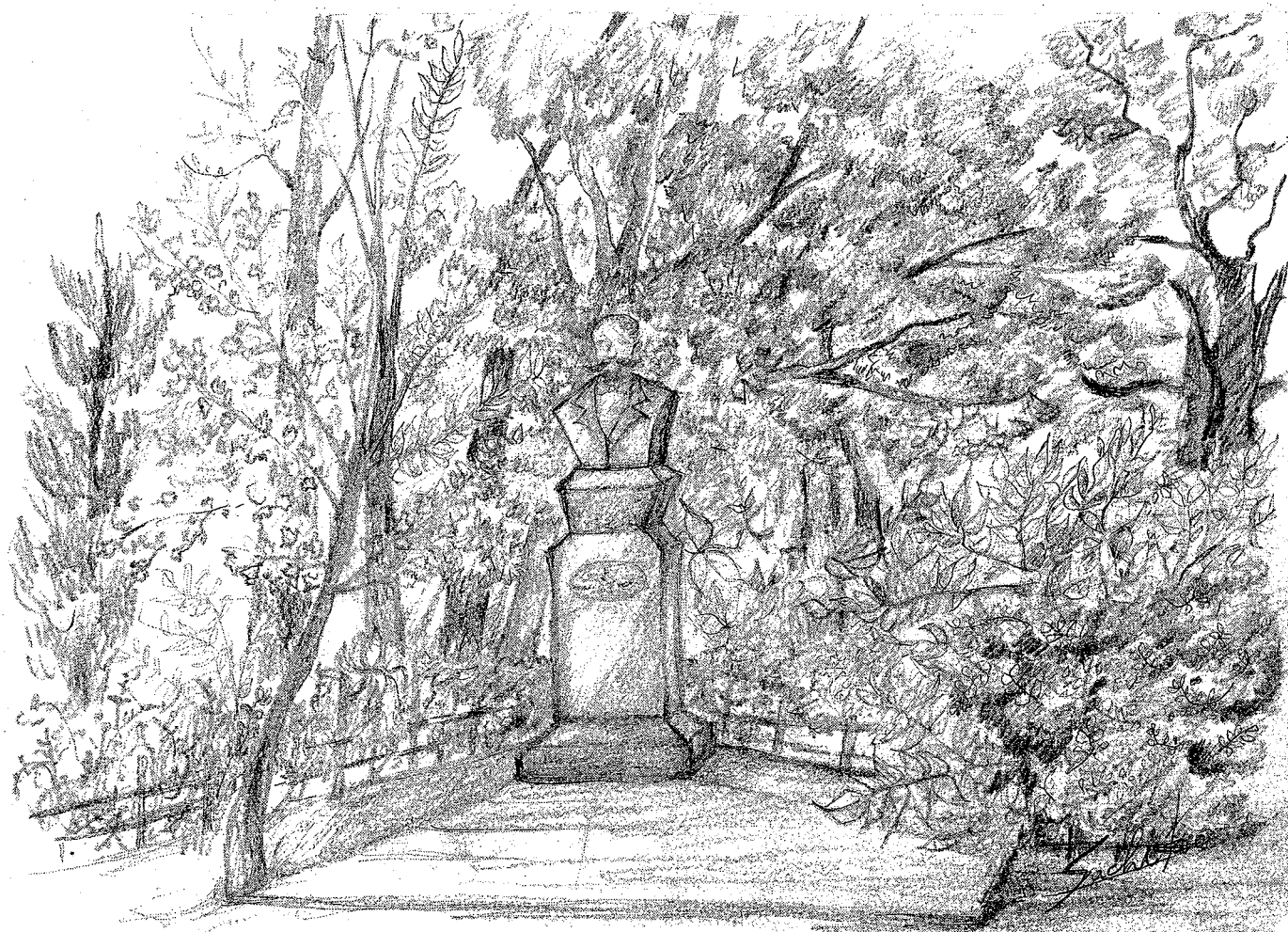
Vol. 3, Supplement
September, 2002



2002 日本放射化学会年会・
第46回放射化学討論会

講演要旨集

2002年9月23日(月)～25日(水)
かでの 2.7



「北海道大学 クラーク像」

主催 日本放射化学会
共催 日本化学会 日本分析化学会 日本原子力学会 日本薬学会

2002 日本放射化学会年会・第46回放射化学討論会 実行委員会

委員長 北海道大学
副委員長 北海道大学

委員 北海道大学

札幌医科大学

北海道医療大学

東北大学

大西 俊之
澤村 貞史
佐藤 正知
増子 捷二
笠原 茂
野矢 洋一
小崎 完
藤吉 亮子
長尾 誠也
豊田 和弘
有田 要一
坂下 守
大倉 一枝
神成 隆義
三頭 聰明
関根 勉

2002日本放射化学会年回・第46回放射化学討論会
講演要旨集 もくじ

| | |
|------------------|-----|
| 講演、分科会等の日程表 | 1 |
| 会場周辺図、交通アクセス | 3 |
| 会場図 | 4 |
| プログラム | 5 |
| 一般講演（9月23日） | |
| A会場 | 19 |
| B会場 | 41 |
| C会場 | 64 |
| 招待講演（9月24日） | 87 |
| 特別講演（9月24日） | 89 |
| 一般講演・ポスター（9月25日） | |
| A会場 | 95 |
| B会場 | 102 |
| C会場 | 109 |
| P会場 | 117 |
| 英文アブストラクト | 177 |
| 発表者索引 | 223 |
| 座長一覧 | 227 |

2002 日本放射化学会年会・第46回放射化学討論会 日程表

平成 14 年 9 月 23 日 (月)

| | A 会場 | B 会場 | C 会場 |
|-------|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| 9:00 | 受 付 | | |
| 9:20 | 口頭発表 1A 01~1A 05 | 9:20 口頭発表 1B 01~1B 05 | 9:20 口頭発表 1C 01~1C 03 |
| 10:35 | コーヒーブレイク | 10:35 コーヒーブレイク | 10:05 口頭発表 1C 03~1C 05 |
| 10:45 | 口頭発表 1A 06~1A 08 | 10:45 口頭発表 1B 06~1B 08 | 10:35 コーヒーブレイク |
| 11:30 | | 11:30 | 10:45 口頭発表 1C 06~1C 07 |
| 13:00 | 口頭発表 1A 09~1A 13 | 13:00 口頭発表 1B 09~1B 13 | 11:15 若手の会 |
| 14:15 | コーヒーブレイク | 14:15 コーヒーブレイク | 13:00 口頭発表 1C 08~1C 12 |
| 14:30 | 口頭発表 1A 14~1A 15 | 14:30 口頭発表 1B 14~1B 16 | 14:15 コーヒーブレイク |
| 15:00 | 口頭発表 1A 16~1A 19 | 15:15 口頭発表 1B 17~1B 21 | 14:25 口頭発表 1C 13~1C 16 |
| 16:00 | コーヒーブレイク | 16:30 コーヒーブレイク | 15:25 コーヒーブレイク |
| 16:15 | 口頭発表 1A 20~1A 22 | 16:45 口頭発表 1B 22~1B 23 | 15:35 口頭発表 1C 17~1C 19 |
| 17:00 | | 17:15 | 16:20 口頭発表 1C 20~1C 22 |
| 17:30 | 核化学分科会 | 17:30 原子核プローブ分科会 | 17:05 |
| 19:00 | | 19:00 | 17:30 放射化分析分科会 |

分科会等世話人

若手の会：高山 努（東北大院 理）

核化学分科会：大槻 勤（東北大 核理研）

原子核プローブ分科会：関根 勉（東北大院 理）

放射化分析分科会：福島 美智子（石巻専修大）

アルファ放射体・環境放射能研究分科会：小崎 完（北大院 工）

平成 14 年 9 月 24 日 (火)

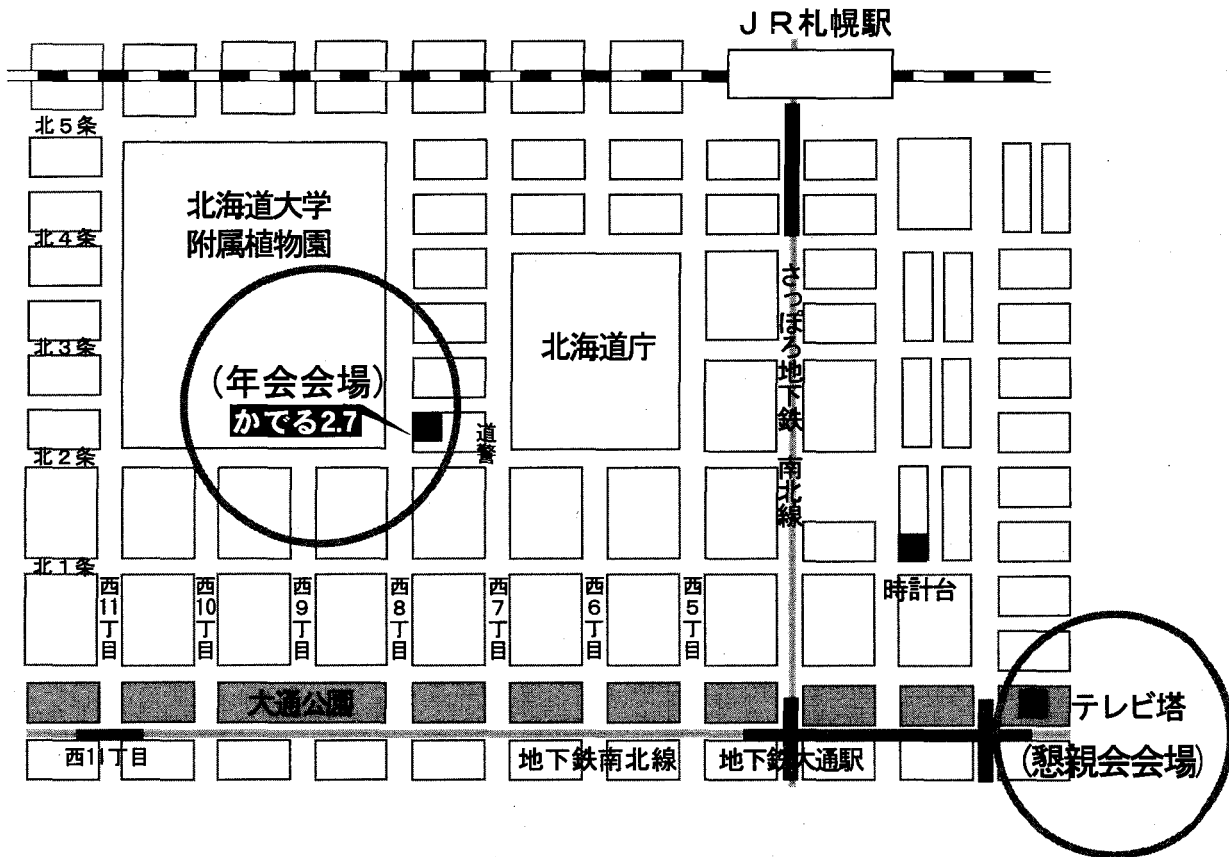
| ホール | | A 会場 | |
|-------|---|-------|----------------------------|
| 9:00 | 受 付 | | |
| 9:15 | 日本放射化学会総会 | | |
| 10:45 | 受賞講演 | | |
| 11:30 | | 11:30 | アルファ放射体・ 環境放射能研究 分科会 |
| 13:00 | (一般公開)(招待講演) 座長 永目 諭一郎 (原研) Dr.S.Hofmann (重イオン科学研究所、ドイツ) 「Synthesis and Properties of Superheavy Elements」 | 13:00 | |
| 14:00 | (一般公開)(特別講演) 座長 遠藤 和豊 (昭和薬科大) 1.大熊康修(北大薬学研究科) 「健康を増進する北海道産食素材有効成分をもとめて 一老化促進モデルマウスを用いた探索一」 | | |
| 15:00 | コーヒーブレイク | | |
| 15:15 | (一般公開)(特別講演) 座長 松田 彰 (北大薬学研究科) 2.桑原幹典(北大獣医学研究科) 「放射線に対する細胞応答」 | | |
| 16:15 | (一般公開)(特別講演) 座長 鈴木健訓 (高エネ研) 3.鬼柳善明(北大工学研究科) 「大強度陽子加速器施設と中性子科学」 | | |
| 17:15 | | | |

| | |
|-------------|----------------------------------|
| 18:00~20:00 | 懇親会 : さっぽろテレビ塔 (札幌市中央区大通り西 1 丁目) |
|-------------|----------------------------------|

平成 14 年 9 月 25 日 (水)

| A 会場 | | B 会場 | | C 会場 | | P 会場 | |
|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|------------------------------|
| 9:00 | 受 付 | | | | | | |
| 9:15 | 口頭発表 3A 01~3A 03 | 9:15 | 口頭発表 3B 01~3B 03 | 9:15 | 口頭発表 3C 01~3C 03 | | |
| 10:00 | コーヒーブレイク | 10:00 | コーヒーブレイク | 10:00 | コーヒーブレイク | 10:00 | |
| 10:15 | 口頭発表 3A 04~3A 07 | 10:15 | 口頭発表 3B 04~3B 07 | 10:15 | 口頭発表 3C 04~3C 08 | | ポスター準備 |
| 11:15 | | 11:15 | | 11:30 | | | |
| | | | | | | 12:30 | ポスター セッション 3P 01~3P 60 |
| | | | | | | 14:15 | |

会場周辺図



交通アクセス

