

# 光ビームプラットフォーム シンポジウム2020

主催：光ビームプラットフォーム  
協賛：日本放射光学会、日本化学会、SPring-8利用推進協議会

会場：

御茶ノ水ソラシティ  
カンファレンスセンター Hall EAST  
東京都千代田区神田駿河台4-6  
(JR御茶ノ水駅至近)

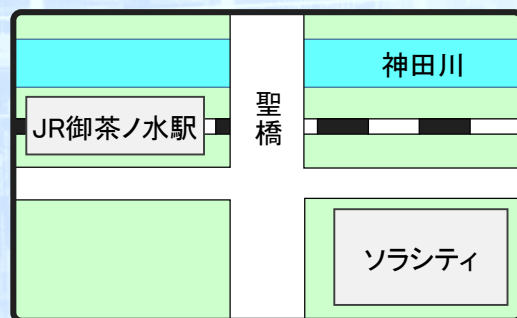
参加費： 無料

お申込み：

参加ご希望の方は光ビームプラットフォーム事務局  
([contact@photonbeam.jp](mailto:contact@photonbeam.jp))に所属、お名前と、交流会  
(会費制)参加の有無も書き添えて電子メールで2月10日まで  
にお申し込み下さい。

高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所内  
光ビームプラットフォーム事務局

2020年  
2月26日(水)



## プログラム

12:30 受付開始

13:00 開会  
開会のご挨拶

KEK物質構造科学研究所 小杉 信博

13:10～【招待講演】「計測データ解析に対する機械学習の応用と期待」

(株)コベルコ科研 計算科学センター 世木 隆

14:00～【一般講演】

14:00～14:30 X線吸収分光の標準化状況の総合報告

KEK物質構造科学研究所 木村 正雄

14:30～15:00 施設連携利用による戦略的利用

(株)大林組 人見 尚

15:00～15:30 施設横断合同研修会の実施報告

あいちシンクロトロン光センター 須田 耕平

15:30～16:15 休憩+ ポスター発表/技術相談会

16:20～17:40 パネルディスカッション

「先端研究施設の共用における課題と将来への期待」  
—Sustainableな仕組み作りへ—

17:45～19:30 ~~技術交流会 (会費制、4,000円)~~ 会場はソラシティ内のTerrace Room

注) 新型コロナウイルスへの対応を考慮し、会費制の技術交流会は申し訳ありませんが中止とさせていただきます(2020/2/19)。但し会場は技術相談や打合せに活用して頂くことは可能です。

## ポスター発表

### 【施設報告】

|      |                                  |                 |
|------|----------------------------------|-----------------|
| P-01 | Photon Factory 施設報告              | KEK-PF          |
| P-02 | 九州シンクロトン光研究センター(SAGA-LS)施設のご紹介   | 九州SR            |
| P-03 | 産業利用I、II、IIIビームラインの機器整備状況        | JASRI/SPRING-08 |
| P-04 | ニュースバルの分光分析用ビームライン               | 兵庫県立大ニュースバル     |
| P-05 | 光学材料データベースシステム                   | 大阪大学レーザー研       |
| P-06 | 立命館大学SRセンターの現状                   | 立命館大SRセンター      |
| P-07 | あいちシンクロトン光センターの現状と施設連携促進に向けた取り組み | あいちSR           |
| P-08 | 東京理科大学赤外自由電子レーザー研究センター           | 東京理科大           |

### 【ラウンドロビン実験・共用状況・講習会等の報告】

|      |  |              |
|------|--|--------------|
| P-09 | 硬X線XAFSビームラインでのラウンドロビン実験の状況                            | KEK 君島堅一ら    |
| P-10 | 九州シンクロトン光研究センター(SAGA-LS)測定事例のご紹介                       | 九州SR         |
| P-11 | HAXPESラウンドロビン実験の実施状況                                   | JASRI 安野聡ら   |
| P-12 | SPRING-8実験データ転送システムBENTENを活用したBL14B2 XAFS標準試料データベースの構築 | JASRI 大淵博宣ら  |
| P-13 | SPRING-8における研修会・講習会の実施状況                               | JASRI 佐藤真直   |
| P-14 | ニュースバルにおけるEUVリソグラフィ研究                                  | 兵庫県立大 原田哲男ら  |
| P-15 | パルスレーザーを用いた時間分解分光計測                                    | 大阪大学レーザー研    |
| P-16 | 軟X線XAFSラウンドロビン実験の取組み状況                                 | 立命館大 家路豊成ら   |
| P-17 | あいちシンクロトン光センター共用利用成果。施設連携利用成果                          | あいちSR        |
| P-18 | 血清アミロイドAのアミロイド凝集の抑制とレーザー照射による解離                        | 山口理科大学 佐伯政俊ら |