

SPring-8 シンポジウム 2021 開催計画

会議名：SPring-8 シンポジウム 2021

- SPring-8 将来像からのバックキャストイング -

日時：2021年9月17日（金）、18日（土）

場所/会場：SPring-8 を拠点としたオンライン開催

〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1

http://www.spring8.or.jp/ja/about_us/access/

主催：SPring-8 ユーザー協同体（SPRUC）、（公財）高輝度光科学研究センター、
理化学研究所放射光科学研究センター

開催趣旨：

SPring-8 は1997年10月の供用開始後23年間、世界のフロントランナーとして高輝度光を活用した数々の成果を創出し、放射光科学を牽引する役割を果たしてきました。近年は、産業界が抱える課題解決に繋がる成果も増加し、社会貢献においても重要な役割を担っています。SPring-8 が、今後、より一層優れた成果を創出し、社会へ貢献し続けるために、「SPring-8 ユーザー協同体」(SPring-8 Users Community: 以下 SPRUC)が2012年4月に創設されました。これは、学术界、産業界の利用者全員で組織されるものであり、SPring-8 と連携して、施設や計測技術の先端性や利用システムの利便性の向上に寄与すると共に、科学技術の進歩、新学術、新産業の創成、更には、人材育成や社会の発展に貢献することを目指しています。

この SPRUC の中心的な活動の一つとして、SPring-8 シンポジウム 2021 を開催します。SPring-8 シンポジウムは、様々な分野にわたるユーザーの科学技術的交流の場として、学協会、SPRUC を構成する代表機関、SPring-8 施設者（理化学研究所、高輝度光科学研究センター）と共に開催されるものです。第1回 大阪大学（2012年）、第2回 京都大学（2013年）、第3回 東京大学（2014年）、第4回 九州大学（2015年）、第5回 関西学院大学（2016年）、第6回 広島大学（2017年）、第7回 兵庫県立大学（2018年）、第8回 岡山大学（2019年）第9回 SPring-8（2020年、オンライン）において開催されました。

昨今のデータサイエンスの進化、コロナ禍におけるオンライン化の加速など、社会のスマート化への要求が高まっています。第10回目となった本年のシンポジウムでは、学术界のみならず、産業界の研究者や技術者の参加により、変化する社会にどのように対応していくかではなく、むしろ新たな SPring-8 の将来像を描き、そこからのバックキャストイングによる現在と将来の利用について議論ができることを期待しています。

以上