

# User Information マイページの全面刷新

公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 利用推進部  
 情報処理推進室

## 1. はじめに

2021年8月にUser Information マイページ（以下、マイページ）が全面刷新されました。昨年11月のSPring-8 User Informationの全面刷新に続いての刷新となります。マイページのデザインを一新しましたので、従来のマイページに慣れ親しんだユーザーの皆様は驚かれたかもしれません。

マイページの全面刷新の記事を作成するにあたり、過去のマイページの更新について調べました。すると、2005年にマイページが開設され、その後、2012年に刷新されており、今回が2回目の刷新で実に9年振りとなります。SPring-8/SACLAへのユーザー向けに課題申請書や実験前後の提出書類の作成、報告書の提出、研究成果の登録といった一連の作業をオンラインで行うためのサイトとして、沢山の機能を有していたことで、文字情報が多くなるなど、情報過多な状態となっており、ホームページを運用・管理している、(公財)高輝度光科学研究センターにおいても課題と認識されていました。また、2019年2月6日付で科学技術・学術審議会量子科学技術委員会量子ビーム利用推進小委員会によって取り纏められた『大型放射光施設(SPring-8)及びX線自由電子レーザー施設(SACLA)中間評価報告書』においても以下の指摘がありました。

「潜在的なユーザーの開拓に向けて、ウェブサイト上での成果事例の公開や、利用申請を行うウェブサイトのユーザビリティ向上等を図る」

マイページの刷新を行うにあたり、昨年、全面刷新を行ったSPring-8 User Informationサイトと同様の構造とすることで、SPring-8/SACLAをご利用頂く全てのユーザーの皆様にとって使いやすいホームページとなると考え、また、初めて申請頂くユーザー、これからご利用を検討されているユーザーにとって使いやすいホームページとなることを主眼において議

論を行い、技術面、コンテンツ面の充実を図ることと致しました。先述の通り、前回のマイページの刷新から9年が経過し、その間に日進月歩で技術が進化して参りました。また、Webデザインのトレンドも大きく変わりました。今回のマイページの刷新では、これらの最新技術を投入しています。

## 2. 新マイページの改善点について

新しいマイページでは手続きごとに階層を分けることにより、トップページの情報量を削減しました。旧来のマイページは制度や運用の変更に対応し続けた結果、多量の情報が一度に表示されて分かりづらくなっておりました。これらを手続きの時系列に基づき課題申請・来所・実験後と整理し、分かりやすい構造を目指しています。ページ構造については引き続き取り組みを続けており、採択された課題の手続きが一望できる「採択課題ポータル」のようなページも検討を進めております。

デザインについては新UIサイトと同様、ユニバーサルデザインを意識したものになりました。それぞれの申請書を作成するページでは、タブ型インターフェイスとして分かりやすい配色とし、重要なボタンは目立つ色にするなどの配慮を行いました。



図1 マイページトップ画面

図2 旧マイページの課題申請画面

図3 新マイページの課題申請画面

### 3. おわりに

マイページサイトを刷新し、このたび公開しました。ユーザー目線に立つことを目指し、昨年刷新したSPring-8 User Information サイトと同じデザイン・構造を採用しました。ただし、ユーザーへ提供する情報は日々変化しており、更なる利便性の向上に向けて、現在も改良を進めています。

動作については、各種 Web ブラウザがある中で、見え方などの試験を行いました。全てのブラウザに対応することは難しく、ブラウザに依存した違いがあるかもしれません。動作確認済のブラウザは Safari、Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox です。

長年、旧マイページをご利用頂いていたユーザーの皆様には、使い勝手が悪くなったと思われる方もおられるかもしれません。ご利用頂く中で、お気づきの点がございましたら、UI サイトの下段にございます、「お問い合わせ」よりご意見をお寄せ下さい。新しくなったマイページがユーザーの皆様への利便性向上の一助となることを切に願っております。