

## 4. 国際協力

X線自由電子レーザーに関する国際協力については、2014年度末時点でアメリカ、ドイツ、韓国、スイス、オランダの5ヶ国の機関との間に協力協定を締結しており、加速器科学やXFEL利用技術の開拓・開発を推し進めている。

表1 FELに関する協力協定一覧

国名	機関名
アメリカ	SLAC 国立加速器研究所(SLAC)
ドイツ	ドイツ電子シンクロトロン研究所(DESY)
スイス	ポール・シェラー研究所(PSI)
韓国	浦項加速器研究所(PAL)
ドイツ	欧州XFEL施設 GmbH
オランダ	アイントホーフエン工科大学

放射光科学研究推進室