

組織

Organization

物性研究所の研究体制は3研究部門、6附属研究施設、2社会連携研究部門、1 寄付研究部門、1 国際連携研究部門から構成されている。このうち極限コヒーレント光科学研究センター、軌道放射物性研究施設は、柏・播磨 (SPRing-8内)・仙台 (NanoTerasu内)の3拠点にて展開されており、中性子科学研究施設の実験装置は茨城県東海村の日本原子力研究開発機構内にある研究用原子炉 JRR-3 および J-PARC に設置されている。

所内には、所内外の研究者や共同利用者を支援するための基盤施設として、低温液化室、工作室、環境安全衛生管理室、放射線管理室、図書室が置かれている。またネットワーク関連の管理運用やサポートを行う情報技術室、研究開発マネジメントを担うURA室、情報発信を行う広報室、国際ワークショップの運営支援や外国人研究員の来日支援などを行う国際交流室、および学生や教職員のための相談室も設置されている。

The Institute for Solid State Physics (ISSP) is organized into three Research Divisions, six Research Facilities, two Social Cooperation Research Divisions, the Corporate Sponsored Research Divisions, and the International Collaborative Research Divisions. Among these, the Laser and Synchrotron Research Center operates across three sites—Kashiwa, Harima (within SPRing-8), and Sendai (within NanoTerasu). The experimental instruments of the Neutron Science Laboratory are installed at the JRR-3 research reactor and at J-PARC, both located within the Japan Atomic Energy Agency in Tokai, Ibaraki.

Within ISSP, several core facilities support both in-house researchers and outside users. These include the Cryogenic Service Laboratory, the Machine Shop, the Environment, Health, and Safety Office, the Radiation Safety Laboratory, and the Library. In addition, the Information Technology Office provides network administration and user support; the URA Office is responsible for research and development management; and the Public Relations Office disseminates information about ISSP activities. The International Liaison Office offers support for organizing international workshops and for assisting visiting researchers from abroad, and Counseling Services are available to students, faculty, and staff.

