

光科学で拓く国際交流

～国際交流(日英・日仏・日伊・日中スクール)～

International collaboration : Japan-UK / Japan-France / Japan-Italy / Japan-China

高品位高輝度光源の開発および利用に必要な若手人材発掘と若手研究者支援、若手研究者の実践教育を目的として、海外研究機関と研究／教育に関する協定を締結し、広報活動、情報収集、研究・人材交流、実践教育を行っている。この一環として、下記のスクール、セミナー、実践教育を実施した。

- ・「日英 高エネルギー密度科学ウィンタースクール」
2010年1月、北海道登別にて開催
2011年1月、スコットランド王立天文台にて開催 (Fig. 1)
- ・「日仏 高エネルギー密度科学ウィンタースクール」
2011年1月、Ecole de Physique les Houches (仏 シャモニ) にて開催 (Fig. 2)
- ・「光学分野 日中交流セミナー」
2010年10月、上海交通大学にて開催 (Fig. 3)
- ・「イタリア国立光学研究所における実践教育」
2010年10月、FLAME レーザー(300TW)施設 (伊 フラスカッティ) にて実施。(Fig. 4)

なお、下記の研究機関と研究／教育に関する協定、覚書の交換を行った。

エコールポリテク LULI(フランス)、上海交通大学光科学技術センター、イタリア国立光学研究所

Photon Pioneers Center of Osaka Univ. is promoting international collaboration with foreign institutes and universities for finding young talented researcher, for supporting young researcher and for educating and practicing young researcher. These are necessary for development and research of the QUADRA. We have made agreements on academic exchange with these foreign institutes and universities, and held seminars as below.

- JPN-UK Winter school on High Energy Density Sciences
2010 Jan. Noboribetsu Hokkaido
2011 Jan. Royal Observatory Edinburgh, Scotland
- JPN-France Winter school on High Energy Density Sciences
2011 Jan. Ecole de Physique les Houches, Chamonix France
- Osaka Univ.-Shanghai Jiaotong Univ. joint seminar on Optical Science and Engineering
2010 Oct. Shanghai Jiaotong Univ, Shanghai
- Education and practice of young researchers at laser facility in Italy
2010 Oct. FLAME Laser (300TW) facility, Frascati, Italy



● Fig. 1: JPN-UK Winter school on High Energy Density Sciences (2010 Jan in Noboribetsu Hokkaido)



● Fig. 2: JPN-France Winter school on High Energy Density Sciences (2011 Jan in Chamonix)



● Fig. :Osaka Univ.-Shanghai Jiaotong Univ. joint seminar on Optical Science and Engineering (2010 Oct. in Shanghai Jiaotong Univ.)



● Fig. 4: Making an agreement with INO (up-left) Education and practice of young researchers at 300TW FLAME laser facility (2010 Oct. Frascati, Italy)