

超電導スクール2016

- ・実施期日 2016年12月12日(月) および12月16日(金) (2日間)

- ・概要

国際超電導シンポジウム (ISS2016: 13日~15日) に前後する日程で、若手研究者を対象に初めての「超電導スクール2016」を開催した。

12日はISSの基礎知識を習得する観点から、大学やメーカーの著名な先生方からの講義、16日は超電導関連の施設見学と自分の研究概要を短時間に発表してもらい発表会とともにポスターセッションを実施した。

- ・実施内容

○第一日【12月12日(月)】 講義

- ・開催場所: 東京大学武田ホール

- ・参加者数: 29名

(敬称略)

- | | | | |
|-----------------|---------------|---------|-------|
| (1) 10:15-12:00 | 超伝導体、超伝導材料の科学 | 青山学院大学 | 下山 淳一 |
| (2) 13:00-14:20 | 超電導線材 | (株)フジクラ | 飯島 康裕 |
| (3) 14:30-15:50 | 超電導エレクトロニクス | 産総研 | 日高 睦夫 |
| (4) 16:00-17:20 | 超電導応用 | 東京大学 | 大崎 博之 |

○第二日【12月16日(金)】 超電導関連施設見学会、若手ポスター発表会、交流会

(1) 施設見学会

- ・参加者数: 24名

- ・見学施設

NIMS (桜地区) 強磁場研究施設
産総研 東事業所 ISTE C 移管設備
産総研 中央第二事業所 C R A V I T Y

(2) 若手ポスター発表会と交流会

- ・参加者数: 31名

- ・開催場所: 産総研 つくば西 TIA 連携棟

13:30~15:30 ポスター発表会 (電気学会研究会と共催)

15:45~17:00 交流会



青山学院大 下山 淳一 教授



東京大学 大崎 博之 教授



施設見学 NIMS 強磁場研究施設



施設見学 産総研 CRAVITY



電気学会 横浜国大 吉川 信行 教授 ご挨拶



ポスターセッション状況



若手ポスター発表会状況



若手ポスター発表会状況