

## 19年度事業報告

超伝導科学技術研究会

平成19年度 事業報告

平成19年4月1日～平成20年3月31日

超伝導科学技術研究会は、平成19年4月1日から平成20年3月31日までの1年間に次の諸事業を行った。

### 1. シンポジウムの開催：1回

第33回日 時：平成19年4月17日（火） 10:00～17:05

共 催：(独)物質・材料研究機構 超伝導材料研究センター

協賛団体：(社)応用物理学会、(社)低温工学協会、(社)電気学会  
(社)電子情報通信学会、(社)日本金属学会

場 所：虎ノ門パストラル 新館4F プリムローズ

テーマ：二十歳を迎えた高温超伝導

### 2. 超伝導科学技術賞

第11回授賞式 日 時：平成19年4月17日（火） 14:10～14:45

場 所：虎ノ門パストラル 新館4F プリムローズ

※第33回シンポジウムにて開催

### 3. ワークショップの開催：2回

第67回日 時：平成19年9月10日（月） 13:00～16:45

場 所：古河電工厚生会館「季潤舎」

テーマ：「SMES 開発の現状と負荷変動補償」及び SMES 見学会

第68回 日 時：平成20年2月14日（木） 13:00～17:45

<低温工学協会 冷凍部会と共催>

場 所：全日通霞ヶ関ビル 8階 大会議室

テーマ：超伝導実用化に向けた冷凍機の課題

### 4. 第13回日米高温超伝導体ワークショップ

The 13th Japan-US Workshop on Advanced Superconductors

日 時：平成19年11月9日-11日

場 所：長良川国際会議場

Session 1 BSCCO Tapes, Cables, and Applications

Session 2 YBCO Coated Conductors, Bulk, and Applications

Session 3 Critical Current and AC loss

Session 4 Thin Films and Device Applications

Session 5 Structure, Characterization, and New Materials

Session 6 Advanced Metal Superconductors (Nb<sub>3</sub>Al, MgB<sub>2</sub>, etc.)

Session 7 Large Scale Applications

5. FSST NEWS の発行 : 4 回 (1 回/3 ヶ月)

No.113 (2007 年 4 月 15 日)

No.114 (2007 年 7 月 15 日)

No.115 (2007 年 10 月 15 日)

No.116 (2008 年 1 月 15 日)

6. その他

期間中に会の運営を円滑に展開するため、開催された幹事会、企画調整委員会、編集委員会は次のとおりである。

<幹事会 : 1 回>

平成 19 年 6 月 5 日 (火) 15:00~16:10(社)未踏科学技術協会 会議室

<企画調整委員会 : 6 回>

平成 19 年 4 月 2 日 (月) 14:00~16:00(社)未踏科学技術協会 会議室

平成 19 年 6 月 5 日 (火) 13:30~14:45(社)未踏科学技術協会 会議室

平成 19 年 8 月 27 日 (月) 13:30~15:30NIMS 東京事務所 会議室

平成 19 年 10 月 9 日 (火) 14:00~16 : 10NIMS 東京事務所 会議室

平成 19 年 12 月 10 日 (月) 13:30~15 : 20NIMS 東京事務所 会議室

平成 20 年 1 月 31 日 (木) 10:00~12 : 00NIMS 東京事務所 会議室

<賞選考委員会 : 1 回>

平成 19 年 12 月 10 日 (月) 15:30~18 : 00NIMS 東京事務所 会議室

<編集委員会 : 4 回>

平成 19 年 4 月 13 日(金)13:30~15 : 00(社)未踏科学技術協会 会議室

平成 19 年 7 月 10 日 (火) 12:30~14:30(社)未踏科学技術協会 会議室

平成 19 年 10 月 5 日 (火) 13:00~14:30(社)未踏科学技術協会 会議室

平成 20 年 1 月 8 日 (火) 15:30~17:00(社)未踏科学技術協会 会議室

<会員の状況> (H20.3.31 現在)

団体会員 22社 22口

個人会員 14名