

超伝導科学技術研究会  
平成 29 年度 事業報告  
平成 29 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日

平成 29 年 4 月 1 日から平成 30 年 3 月 31 日までの 1 年間に行った諸事業は次のとおりである。

1. シンポジウムの開催：1 回

第 43 回 日 時：平成 29 年 4 月 17 日(月) 10:00～17:10  
後 援：文部科学省、(国研)科学技術振興機構  
協賛団体：(公社)低温工学・超電導学会、(公社)応用物理学会、  
(一社)日本物理学会、  
場 所：タワーホール船堀 小ホール  
テーマ：超伝導 2017 ー伝導冷却が拓く超伝導応用ー  
参加者数：77 名

2. 超伝導科学技術賞

第 21 回授賞式 日 時：平成 29 年 4 月 17 日(月) 11:50～12:10  
場 所：タワーホール船堀 小ホール  
※第 43 回シンポジウムにて開催

3. ワークショップの開催：3 回

第 92 回 日 時：平成 29 年 7 月 24 日(月) 13:30～17:45  
共 催：(公社)低温工学・超電導学会  
場 所：全日通霞が関ビルディング 8 階 大会議室 B  
テーマ：超伝導線材を語る～使われる線材とは～  
参加者数：49 名

第 93 回 (\*量子科学技術研究開発機構 受託調査 WS と兼ねて開催)

日 時：平成 29 年 12 月 26 日(火) 13:20～17:45  
協 賛：(公社)低温工学・超電導学会  
(一社)プラズマ・核融合学会  
場 所：全日通霞が関ビルディング 8 階 大会議室 B  
テーマ：超大型 Nb<sub>3</sub>Sn コイルの開発課題～原型炉実現に向けて～  
参加者数：46 名

第 94 回 日 時：平成 30 年 3 月 2 日(金) 13:30～17:00  
協 賛：(公社)低温工学・超電導学会  
場 所：全日通霞が関ビルディング 8 階 大会議室 B

テーマ：超伝導接合の最新展開

参加者数：44名

#### 4. 調査研究

委託元：国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構

委託研究題目：

「核融合原型炉用超伝導コイルの大型化に伴う開発要素に関する技術調査」

委託研究期間：平成29年7月1日(土)～平成30年2月28日(水)

ワークショップの開催：1回

超伝導科学技術研究会第93回ワークショップと兼ねて開催

日時：平成29年12月26日(火) 13:20～17:45

協賛：(公社)低温工学・超電導学会、  
(一社)プラズマ・核融合学会

場所：全日通霞が関ビルディング8階 大会議室B

テーマ：超大型 Nb<sub>3</sub>Sn コイルの開発課題～原型炉実現に向けて～

調査委員会の開催：4回

第1回 平成29年7月24日(月) 10:00～10:40 商工会館7階D会議室

第2回 平成29年10月2日(月) 14:00～15:30 学術総合センター11階 共用会議室

第3回 平成29年12月26日(火) 11:00～12:00 商工会館7階D会議室

第4回 平成30年2月9日(金) 13:00～14:30 商工会館7階D会議室

#### 5. FSST NEWS の発行：4回(1回/3ヶ月)

No. 153 (平成29年5月9日)

No. 154 (平成29年7月12日)

No. 155 (平成29年10月19日)

No. 156 (平成30年1月22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、賞審査委員会、総会、編集委員会は次のとおりである。

#### <幹事会：5回>

平成29年4月11日(火) 15:30～17:30 学術総合センター11階 共用会議室

平成29年6月29日(木) 15:30～17:30 学術総合センター11階 共用会議室

平成29年10月2日(月) 15:30～17:30 学術総合センター11階 共用会議室

平成29年12月6日(水) 17:15～18:45 学術総合センター11階 共用会議室

平成30年 2月 9日(金) 16:30~17:30 商工会館7階D会議室

<賞審査委員会：2回>

平成29年 12月 6日(水) 13:30~15:30 学術総合センター11階 共用会議室

平成30年 2月 9日(金) 16:00~17:30 商工会館7階D会議室

<総会：1回>

平成29年 7月 24日(月) 11:00~11:40 商工会館7階D会議室

<編集委員会：4回>

平成29年 4月 27日(木) 15:00~17:30 (一社)未踏科学技術協会 会議室

平成29年 7月 3日(月) 15:00~17:30 (一社)未踏科学技術協会 会議室

平成29年 10月 10日(火) 15:30~18:00 (一社)未踏科学技術協会 会議室

平成30年 1月 16日(火) 15:30~18:00 (一社)未踏科学技術協会 会議室

<会員の状況> (平成30年3月31日まで) (平成30年7月24日)

団体会員 13社14口 → 13社14口

研究室会員 1校1口 → 1校1口

個人会員 12名12口 → 12名12口

以上