

平成18年度(第51期)事業報告

自 平成18年4月 1日

至 平成19年3月31日

1. 会員の異動状況

会員の種類		本期末会員数	前期末会員数	差引増減
名誉会員		7	7	0
正会員		2477	2496	19
学生会員		123	142	19
維持会員	S 級	5	5	0
	A 級	12	12	0
	B 級	7	7	0
	C 級	11	11	0
	D 級	9	10	1
	E 級	112	116	4
	合計	156	161	5
公共会員		16	19	3

2. 事業の状況

(1) 行事

行事名	講演件数	その他	期日	場所
トライボロジー会議 春東京 2006	176		H18.05.15-05.17	東京
トライボロジー会議 特別講演会	2		H18.05.16	東京
第37回トライボロジー入門講座	8		H18.06.20-6.21	東京
トライボロジー入門・西日本講座	5		H19.1.12	岡山
トライボロジー懇談会	8		H18.9-H19.03	千葉 茨城
トライボロジー問題解決講座	4	討論会	H18.07.14	東京
第3回アジア国際トライボロジー会議	265	ポスター	H18.10.16-19	石川
国際トライボロジー会議 特別講演	5		H18.10.17	石川

(2) 会誌

会誌は「トライボロジスト」を12回発行。ページ数本文824ページ(51巻4号～52巻3号)。特集号としては、「地球環境に配慮した潤滑油剤の動向」、「省エネルギーとトライボロジー」、「先端科学とトライボロジー」、「摩擦・摩耗の積極的利用とその制御技術」、「家電・OA機器のトライボロジー」、「自動車のためのマイクロ・ナノトライボロジー技術」、「医療・福祉とトライボロジー」、「摩耗は科学となりうるか」、「超潤滑に挑む」、「表面改質技術」、「ニュートライボマテリアルとその応用」を刊行した。

(3) 研究会

研究会名	種別	回数	場所
摩擦の実験講座	第1種	1	千葉
添加剤技術	第2種	2	神奈川, 東京
固体潤滑	第2種	5	東京, 石川
グリース	第2種	4	東京, 三重, 神奈川
軸受鋼における非金属介在物評価法	第2種	3	東京
転がり軸受寿命	第2種	3	東京
エンジン潤滑	第3種	4	東京
転がり疲れ	第3種	3	東京, 神奈川
シール	第3種	3	東京, 福岡
鉄道のトライボロジー	第3種	2	東京, 神奈川
ファイル記憶のトライボロジー	第3種	2	東京, 神奈川
摩擦	第3種	2	埼玉, 千葉
メンテナンス・トライボロジー	第3種	4	千葉, 三重, 神奈川
塑性加工のトライボロジー	第3種	3	東京, 神奈川
セラミックスのトライボロジー	第3種	1	宮城
トライボケミストリー	第3種	2	茨城, 宮城
自動車のトライボロジー	第3種	4	愛知, 神奈川
アルミニウムのトライボロジー	第3種	2	名古屋
高分子材料のトライボロジー	第3種	3	東京, 神奈川
トライボ材料の環境適合性	第3種	1	東京
機械技術の進展史	第3種	3	奈良, 大阪, 兵庫
マイクロマシンのトライボロジー	第3種	1	岐阜
超を目指す軸受技術	第3種	3	大阪
スペーストライボロジー	第3種	1	茨城
エコマシニングとトライボロジー	第3種	4	愛知
食品工場用潤滑油	第3種	6	東京
分子シミュレーションのトライボロジー	第3種	4	愛知, 東京
日本海トライボロジー	地区	1	富山
北海道トライボロジー	地区	3	北海道

(4) 主な取り組み

創立 50 周年記念事業の一部として検討してきた英文論文誌を「英文電子ジャーナル“ Tribology Online ”として 2006 年 8 月 31 日に全世界に向けて公開した。

第 3 回アジア国際トライボロジー会議を 2006 年 10 月に金沢で開催した。本国際会議は、海外 81 名を含む 558 名の参加を得て、盛会のうちに終了した。

WTC（2009, 京都）に向けて、実行委員会の活動を開始した。内閣府日本学会会議との共主催申請を行い、内定された。

学会の国際化に対応すべく、ホームページの英文ページを充実させた。