

## 第 42 回静電気学会全国大会開催案内

会 期：2018 年 9 月 13 日(木)、14 日(金)  
会 場：東京工業大学 大岡山キャンパス (南 2 号館)  
(〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2 丁目 12-1)

### 大会内容

協 賛：安全工学会、エアロゾル学会、応用物理学会、化学工学会、高分子学会、繊維学会、電気学会、  
電子情報通信学会、日本印刷学会、日本火災学会、日本画像学会、日本繊維機械学会、  
日本塗装技術協会、日本塗料工業会、粉体工学会、プラズマ・核融合学会、放電学会、  
IEEE IAS Japan Chapter

学術講演：2018 年 9 月 13 日(木)、14 日(金)  
(一般講演) 13 日(木)、14 日(金)  
(特別講演) 13 日(木)「微細毛構造を用いた静電チャック」  
齊藤滋規 (東京工業大学 環境・社会理工学院教授)  
14 日(金)「自ら輝き、世界を輝かす 東工大リベラルアーツの挑戦」  
上田紀行 (東京工業大学 リベラルアーツ研究教育院長)

部門	分科番号
A. 静電気基礎	A-1. 電荷発生、減衰(固体、粉体、液体) / 絶縁体の電気伝導 / エレクトレット / 表面、界面電気現象 / 環境電気 A-2. 放電現象 / 高電界現象 / プラズマ基礎 A-3. 電界計算 / 静電気測定法 / その他の静電気基礎
B. 静電気応用(I)	B-1. 電気集じん / プラズマ環境応用 B-2. クリーンルームでの静電技術 B-3. 超微粒子制御 B-4. 半導体プロセス・高真空での静電技術
C. 静電気応用(II)	C-1. 静電塗装(粉体、液体) / 静電植毛 / 静電分離、混合 C-2. 電子写真、静電印刷および関連技術 C-3. 圧電素子・エレクトレット応用 C-4. 静電マイクロマシン C-5. 生体高分子 / 細胞の操作や融合 / 成長促進 / 医療 C-6. EHD / 液中放電応用 C-7. その他静電気応用技術
D. 静電気障災害	D-1. 電子デバイス・機器の静電気障災害 D-2. 障災害事例調査報告 D-3. 障災害発生条件 D-4. 障災害防止技術 / 障災害関連問題
WT. 特別部門	WT. 放電プラズマの水処理応用

○学会活動中間報告会・授賞式：13 日(木)13:00~13:45 (南 2 号館 S 2 2 1 講義室)

○懇親会：13 日(木) 18:00~20:00 <場所：東工大生協第一食堂 2F (電話 03-5734-2397) >  
会費：一般 5,000 円、同伴者(ご家族同伴歓迎) 3,000 円、学生 2,000 円

○大会参加費：正会員 8,000 円、準会員(大学院生・学部生) 3,000 円、賛助会員 8,000 円、シニア会員 5,000 円、  
協賛学会員 10,000 円、非会員一般 15,000 円、非会員学生 5,000 円