



一般社団法人表面技術協会 入会案内

入会のおすすめ

- ◆ 一般社団法人表面技術協会（SFJ）は、「材料表面に関する学理および技術の進歩普及を図り、もって学術・産業の発展に貢献する」ことを目的に、1950年文部省の認可により「社団法人金属表面技術協会」として設立されました。1989年には、「社団法人表面技術協会」と名称を変更し、2010年、創立60周年を迎え、2011年、公益法人改革にともない「一般社団法人表面技術協会」として設立登記を行いました。
- ◆ 会員は、表面技術に携わる研究者、技術者、企業、研究機関、学生などから構成されております。会員数は、現在、個人正会員数 約 1,700 名、団体正会員数 約 360 社にのぼり、会員組織の学術団体として積極的な活動を展開しております。
- ◆ 本会の活動領域は、表面技術の原点とも言える装飾性や高度な防錆、防食性の付与から、皮膜のナノ構造を制御して高機能化を達成しようとするナノテクノロジーの分野まで広範囲にわたっています。21世紀の我が国の「ものづくり」の発展のため、キーテクノロジーとしての表面技術の学術および技術両面での発展が不可欠です。本会の果たすべき役割は今後ますます増大するものと期待されております。

活動領域

- ◆ 表面の物理的被覆に関わる分野
物理蒸着 (PVD)、溶射、溶融めっき、吸着、塗布・塗装、泳動電着 (電着塗装)、ライニング、イオン注入、拡散被覆
- ◆ 表面の化学的被覆に関わる分野
化学蒸着 (CVD)、電気めっき・電鍍、無電解めっき、アノード析出、熱分解・ゾルーゲル法、熱処理 (酸化・窒化・炭化)、アノード酸化、化成処理
- ◆ 表面からの物質除去に関わる分野
機械研磨・研削、化学研磨・電解研磨、化学エッチング・電解エッチング、気相エッチング、電解加工、洗浄
- ◆ 表面処理の実務に関わる分野
プロセス管理 (省力・省エネルギー)、検査・品質管理、作業環境対策、廃ガス・廃水・廃棄物対策、資源リサイクル対策、工場設備・機器・部品
- ◆ 表面技術に関連する諸分野
表面解析・表面分析、表面物性、表面機能応用 (触媒、センサーなど)、電析応用 (金属微粉・電池など)、腐食・防食、微細加工プロセス (半導体など)

会誌「表面技術」(月刊 毎月1日発行)

- ◆ 毎月、小特集として表面技術に関連する最新的话题を解説した記事を掲載。専門以外の幅広い知識を求める会員に質の高い情報をわかりやすく提供しております。また、会員が最新の研究成果を発表する論文誌です。

J-STAGE : 科学技術振興機構 (JST) が提供する電子ジャーナルの公開システム。国内学術雑誌の国際発信力の強化と重要な知的財産の保存などを目的として、過去の紙媒体の論文に遡って創刊号から電子化し、JST 運用 Web サイトにて全文公開。「表面技術」は前身誌である「金属表面技術」、「現場パンフレット (後改称: 実務表面技術)」を含め、創刊号から最新号の1年前に発行された号迄を登録。

講演大会

- ◆ 春秋2回開催。大会ごとに発行される「講演要旨集」は、論文になりにくい表面技術分野の貴重な資料です。

第141回講演大会	2020年3月3日～4日	首都大学東京 南大沢キャンパス	→ 中止/発表成立
第142回講演大会	2020年9月10日～11日	名古屋大学 東山キャンパス	→ Web 開催
第143回講演大会	2021年3月4日～5日	山梨大学 甲府キャンパス	→ オンライン開催
第144回講演大会	2021年9月16日～17日	姫路商工会議所	→ オンライン開催

セミナー

- ◆ 年4～5回開催。夏季に開催している実習セミナーは、座学と実習で構成されており、好評をいただいております。

夏季セミナー (I) 「表面処理入門講座 (I)」	2021年6月23日	オンライン開催
夏季セミナー (II) 「めっき液の分析と管理」	2021年7月16日	オンライン開催
夏季セミナー (III) 「めっき現場における要素技術」	2021年8月26日	オンライン開催
秋季セミナー 「表面処理入門講座 (II)」	2021年10月27日	オンライン開催

展示会 (SURTECH)

- 表面技術に関する日本最大の総合展示会を主催しています。2010年～2011年にわたり東京ビッグサイトにて「マイクロマシン/MEMS 展」および「ROBOTECH一次世代ロボット製造技術展」と同時開催してまいりました。SURTECH2012からは「METEC-表面処理材料総合展」と統合し、「nanotech 2012 第11回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議」をはじめ7つの展示会と同時開催を行うことにより、集客力のアップおよび新たな市場の開拓など、展示会として大きな相乗効果を得ることができました。SURTECH 2022 も引き続き、上記展示会と同時開催いたします。

SURTECH 2022-表面技術要素展

2022年1月26日～28日

東京ビッグサイト、オンライン

支部活動

- 本会は、国内の6つの地域に支部を設置し、支部主催の講演会・セミナー・シンポジウムを開催いたしております。

支部名	支部長	事務局
北海道支部	佐伯 功 (室蘭工業大学)	室蘭工業大学 地方創生研究開発センター内
東北支部	松本 克才 (八戸工業高等専門学校)	八戸工業高等専門学校 産業システム工学科 松本研究室内
関東支部	吉原佐知雄 (宇都宮大学)	(一社)表面技術協会 本部 内
中部支部	市野 良一 (名古屋大学)	(公財)中部科学技術センター 内
関西支部	八重 真治 (兵庫県立大学)	(一財)生産開発科学研究所 内
九州支部	坪田 敏樹 (九州工業大学)	九州大学 工学研究院 材料工学部門 内

部会活動

- 本会は、特定の技術分野または応用技術に関し、本会会員の啓蒙・情報交換または調査研究等を行う組織としてその目的名等を冠し、本会会員の他、会員以外の個人・団体等を部会員とする部会を設けて必要な部会活動を行うことができます(ただし、会員以外の個人・団体の部会員は3年以内に本会の会員となる必要があります。)

2021年度は、次の14部会が設置されました。会員は、所定の手続きを経てこれに参加することができます。

ウエットプロセス研究部会	将来めっき技術検討部会	ヘテロ界面制御部会
環境および機能性に関する塗料部会	表協エレクトロニクス部会	めっき部会
金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	表協青年経営技術懇話会	溶射・ライニング部会
高機能ドライボ表面プロセス部会	表面技術環境部会	ライトメタル表面技術部会
材料機能ドライボ表面プロセス部会	表面技術とものづくり研究部会	

入会申込方法

- 本会所定の「入会申込書」を事務局宛に提出してください。なお、個人正会員または学生会員として入会を申し込まれる方は、本会のWebサイトから申し込むことができます。

◆ 会員の種別

本会の会員は、正会員と学生会員から構成されています。
正会員：表面技術に関係を有する個人または団体。
学生会員：大学院、大学、高等専門学校、高等学校に在籍する学生、生徒

◆ 会費

団体正会員	75,000円/年	(1口)
個人正会員	12,500円/年	
学生会員	4,500円/年	

会員特典

- 会誌「表面技術」(毎月発行)が配布されます。(会誌購読料は会費に含む。)
- 本会が主催する講演大会、セミナーなどに「会員価格」で参加することができます。(一部、例外はあります。)
- 会誌「表面技術」に最新の研究成果を論文として発表することができます。
- 講演大会で最新の研究成果を発表(口頭発表またはポスター発表)することができます。

会長・副会長

会長：光田 好孝 (東京大学名誉教授)

副会長：本間 敬之 (早稲田大学 先進理工学部 教授) 大塚 邦顯 (奥野製薬工業(株) 常務取締役)

坂本 幸弘 (千葉工業大学 工学部 教授) 久保 祐治 (日鉄ケミカル&マテリアル(株) 常務執行役員)

問合せ・申込先

一般社団法人 表面技術協会

〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町 4-9

TEL : 03-3252-3286

FAX : 03-3252-3288

庶務 info@sfj.or.jp 会誌 journal@sfj.or.jp 会員 member@sfj.or.jp URL https://www.sfj.or.jp