



Future Technologies from SENDAI フォトコンテスト高校生部門

シンポジウム会期：2024年11月25日(月)～28日(木)
テクニカルセッション 11月25日～27日 テクニカルツアー 11月28日
テクニカルセッション会場：仙台国際センター展示棟

Future Technologies from SENDAI (以下本シンポジウム) はセンサ・マイクロマシン技術のさらなる発展を目標に、学・協会を超えた研究グループ間の情報交換、研究成果およびアイデアの討議の場として開催される、当該分野における日本最大のシンポジウムです。シンポジウムと同時開催で、フォトコンテストへの応募作品を募集しております。

フォトコンテスト企画概要：

研究分野の異なる研究者や、MEMS (マイクロマシン)、微細加工等を知らない一般の方が興味を持ちそうな写真や映像作品を募集し、会期中、応募作品と作品の概要を会場の入口付近に展示致します。あなたの開発したデバイス (成功、失敗は問いません) を写真または映像作品でアピールしてみませんか。

5部門で募集 (写真または15秒以内の動画を応募ください)

1. ナノ部門：写真の長辺が100 μm 未満の作品
2. マイクロ部門：写真の長辺が100 μm 以上、1000 μm 未満の作品
3. ミリ部門：写真の長辺が1 mm 以上の作品
4. 高校生部門：小さな構造体や自然科学現象の写真
 - ✓ 高校にある顕微鏡で撮影可能な写真
 - ✓ スマートフォンのカメラ機能での写真 (拡大可)
 - ✓ 一眼レフカメラ・デジタルカメラでの写真
 - ✓ できるだけ小さな構造体で特に大きさは求めない
 - ✓ 自然科学に関係するものであれば、分野・領域は問わず高校生の豊かな発想で撮影した写真 (例)幾何学的な模様、同様の構造が規則的に並んでいる、光の屈折や散乱 など
5. 企業スポンサー部門：自社製品の写真、自社製品を用いて取得した画像、自社製品を用いて加工したデバイス写真や動画で会社をアピールしませんか？詳しくは下記企業スポンサー部門欄をご覧ください。

各部門で最優秀賞1作品、優秀賞1作品 (予定) を表彰いたします。ナノ、マイクロ、ミリ部門、高校生部門の最優秀作品には豪華副賞もご用意しております。

応募対象者

投稿者、連名者のうちどなたか学会に参加され、フォトコンテスト表彰式に出席できる方 (高校生部門以外)。
高校生部門は開催地近郊の高校生および高専生 (1～3年生)。

作品

電子顕微鏡写真や光学写真など、写真やCGまたは15秒以内の動画であれば応募できます (高校生部門以外)。
作品は大会ホームページ等に掲載されますので、著作権は投稿者 (もしくは連名者) が所有するもの、または権利者から事前に使用承諾を得た作品に限ります。

申し込み方法

添付の申込用紙でお申込みください。
名前、所属、連絡先 (e-mail アドレス)、作品のタイトル (20文字以内)、作品の概要 (100文字以内) を添えて応募作品を電子ファイル (PDF, DOC, DOCX, PNG, JPG, JPEG, GIF などの形式でサイズは16MB以下) をメール添付提出またはファイル共有サービスにてご提出ください。
申込期限：2024年9月30日 (月)

※注意事項※

- ・著作権は投稿者 (もしくは連名者) が所有するもの、または権利者から事前に使用承諾を得たものであること。
- ・作品の著作権譲渡は求めませんが、ご投稿頂いた作品は学会報告等で使用させて頂く事がありますので、使用を予め承諾下さい。
- ・作品の明るさやコントラスト、および寸法追記などの微調整は可です。写真作品の場合は、合成加工は不可とします。

企業スポンサー部門について

出展料：1作品3万円
作品とともに、製品説明、関連URL、問合せ担当者等を掲載いたします。応募フォームから応募の後メールで出展確認書をお送りします。

Future Technologies フォトコンテスト 2023年応募作品は [こちら](#) から参照ください。

お問合せ先：

第41回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム事務局 株式会社セミコンダクタポータル
sensorsympo_2024@semiconportal.com

Future Technologies from SENDAI
<https://www.sensorsymposium.org/>