

Expert Bisai Creators Contest

～微×美で世界へ！～

2025

微細加工工業会 事務局

協賛企業



CASTEM
株式会社キャストム

NS TOOL

OC
hakkai

【基本コンセプト】

微細 × 美彩



“微×美”を学生・若手技術者が
自由な発想で形にする！

【目的】

学生、若手技術者に、自身が身に着けたモノづくり技術の
限界にチャレンジし、発表してもらおう場を創りモノづくり
へのモチベーションをたかめてもらう

基準 1 : “美” 技術者でなくとも感じられる美があること

基準 2 : “驚” 既成概念を打ち壊す驚きがあること

基準 3 : “技” 「精密・微細加工」技術へのチャレンジが見られること

【注意事項】

* 一般の人にも伝わる分かり易い見せ方、作品の説明、展示方法の工夫も重視

賞金 優勝：10万円（各部門 1組）／準優勝 5万円（各部門 1組）

その他特別賞設定予定

＊作品制作個人／チームを“Expert Bisai Creators”として表彰予定

＊優秀作品は、微細加工工業会HP等に掲載予定

対象 学生（高専生、工業高校生、大学生、大学院生、専門学校生等

若手技術者（企業入社／実務経験3年目程度までの方対象）

＊学生が企業と連携した作品の場合、若手技術者部門でのエントリーと見做します。

期間 2025年3月～11月

協賛 碌々スマートテクノロジー株式会社/日進工具株式会社／株式会社キャステム／hakkai株式会社

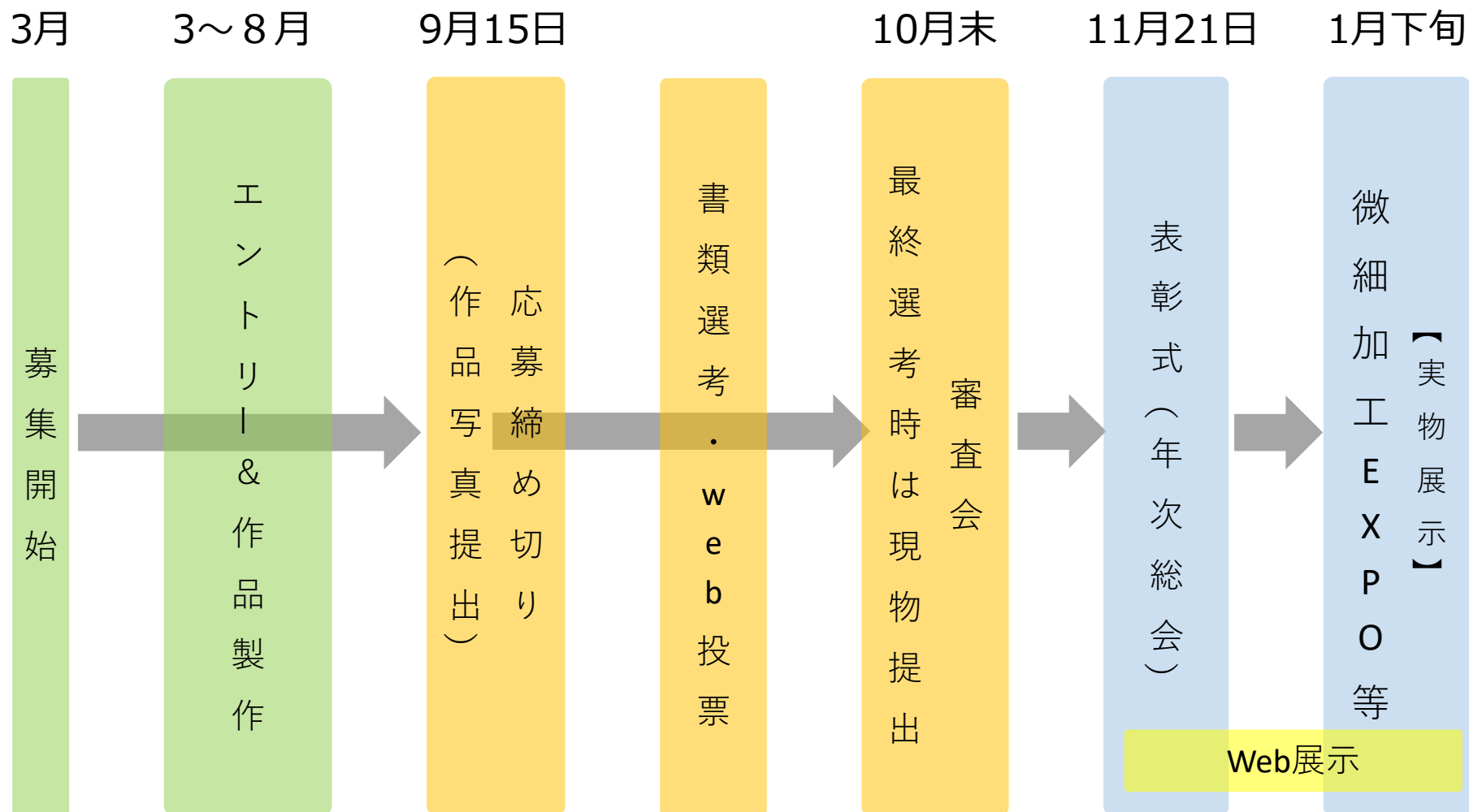
後援 独立行政法人 国立高等専門学校機構

募集カテゴリー案

＊作品だけではなく、説明資料／プレゼン／見せ方も重視

部門	内容
1 インチ 学生部門	1 インチ（約25mm）角内で自由に作品を製作
1 インチ 若手技術者部門	1 インチ（約25mm）角内で自由に作品を製作

スケジュール



コンテストお申し込みの流れ

1, 以下「Expert Bisai Creators コンテスト エントリーフォーム」よりエントリー

エントリー／書類選考

書類選考 アイデアシート・および説明資料（PPT・写真・動画・CGなど）を事務局に提出

締切：2025年9月15日（月）※必着

アイデアシートと説明資料はデータにて、事務局へ提出ください

- ・説明資料（PPT・写真・動画・CGなど）ではアイデアシートでは説明しきれない、応募作品のコンセプトや思い、ポイント等をわかりやすく表現してください。

表現方法はどんなものを使っても構いません。（写真には必ずスケールを入れて下さい）

- ・アイデアシートの情報はコンテストのWEBページに公開いたしますので、あらかじめご了承ください。

<提出先> 〒110-0015 東京都台東区東上野1-14-5 ユーエムビル8階（株式会社NCネットワーク内）

一般社団法人微細加工工業会事務局 亀山 宛 メールアドレス：Info-mbisai@nc-net.or.jp

2, 本番審査会（要 現物提出）

作品のコンセプトや思いを熱くオンラインでプレゼンテーション

開催予定日：2025年10月下旬 方法：オンライン（ZOOM）/録画させていただく予定

■審査方法

WEB投票 & 審査委員会で最終審査の上、決定

■審査体制

審査委員長：京都先端科学大学 学長 前田正史 様

審査員：マニユファクチャリング 元テルモ株式会社 代表取締役会長 /

一般社団法人日本バイオデザイン学会 特別顧問 中尾浩治 様

時計部門 カシオ計算機株式会社 常務執行役員 技術本部長 河合哲哉 様

和紙作家 株式会社堀木エリ子アンドアソシエイツ 代表 堀木 エリ子 様

プロダクトデザイン マナブデザイン株式会社 代表取締役 高橋学 様

* その他、海外提携団体に特別審査員の打診予定

審査会について

日時 2025年10月後半予定

形式 オンラインプレゼン 5分／質疑応答 5分 *当日録画させていただきます

提出 1インチ（25.4mm）角の立方体に収まるサイズで、自由に作品を製作し、作品を事務局にご提出ください
（複数作品の応募可）

***写真、動画等で審査員が評価可能な資料の充実、プレゼンテーション方法の提供をお願い致します
（写真には必ずスケールを入れて下さい）**

*公表可能な範囲で、使用機材名、消耗品等の情報開示をお願い致します

*提出いただいた作品は写真撮影し、学校名／企業名を入れてweb、メディア等に露出され、コンテストや工業会のPR用途などでも使用させていただきます。予めご了承ください。

*作品は審査結果発表後、ご返却いたします（受賞企業の場合は1月の展示会終了後）

*故意、不注意以外の破損等については責任負いかねます。予めご了承下さい



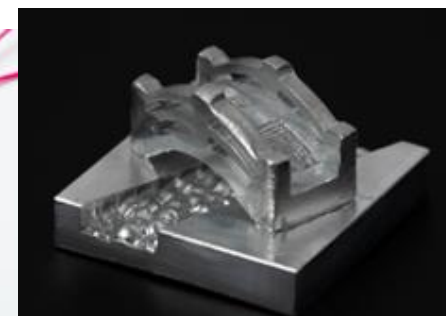
自鳴瓶(じめいびん)～Wish Upon A Star～ Jazz Ver.
東京工業大学/連携企業:株式会社狭山金型製作所



魅惑的な光を放つ壊れかけのメカ ドラゴン
株式会社 キヤステム



「ものづくりの基礎が学べる」猫の
キーホルダー
大分工業高等専門学校(大分高専)



日本の橋
愛知県立春日井工科高等学校