

提供日 2025/10/27
タイトル 加工技術の国内最高峰の賞「第20回（2025年）切削加工ドリームコンテスト 先端加工部門金賞」を浜松工業技術支援センターが受賞！
担当 経済産業部 工業技術研究所浜松工業技術支援センター
材料科
連絡先 田光
TEL 053-428-4156



加工技術の国内最高峰の賞
「第20回（2025年）切削加工ドリームコンテスト 先端加工部門金賞」を
浜松工業技術支援センターが受賞！

浜松工業技術支援センターで、浜名湖花博2024に展示したアルミ製のバラを「第20回（2025年）切削加工ドリームコンテスト」（DMG森精機株式会社主催）に出展したところ、先端加工部門金賞を受賞しました。

1 受賞の概要

区分	内 容
賞名	先端加工部門 金賞 （部門最高賞1団体）
受賞者	静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター
作品名	Metal Rose
業績概要	金属積層造形やX線CTなどの先進デジタル技術を駆使し、従来の加工法では実現不可能だった複雑かつ精緻な形状を持つバラの花と花瓶を金属（アルミニウム）で完璧に再現した。仕上げには独自の化学研磨処理を施し、表面の滑らかな光沢感を引き出した。本作品はこれまでの新成長戦略研究で培った成果に基づくものであり、県内企業へのデジタルものづくり技術の普及に役立つ。

2 切削加工ドリームコンテストの概要

区分	内 容
目的	加工業に携わり、切削型工作機械、積層造形やレーザ加工機などの先端加工機を使用する企業および学校、研究機関を対象に、技術・技能の研鑽と向上、交流を目的として2004年より開催。結果はホームページや業界紙、国際展示会等で広く周知され、業界インパクトの非常に大きいコンテストである。
主催	DMG森精機株式会社（東京都） 旧（株）森精機製作所が2015年にヨーロッパ最大の工作機械メーカーDMGグループを経営統合して設立した世界最大手の工作機械メーカー。5軸加工機、マシニングセンタ、NC旋盤、金属3Dプリンタ等が主力製品で、2024年の売上高は5,400億円。
本年度の受賞状況	【金賞】5団体（各部門1団体） 先端加工部門：静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター 産業部品加工部門：ケーエスエス株式会社（新潟県） 試作・テスト加工部門：TOTO株式会社（福岡県） 芸術造形加工部門：株式会社キャステム（広島県） アカデミック部門：中部大学（愛知県） 【銀賞】5団体 【銅賞】7団体 【特別賞】5団体
表彰式	令和7年11月18日（火） 実施