



平成26年10月28日

工作センター 切削加工ドリームコンテストで銀賞を受賞

本学工作センターは、「第10回切削加工ドリームコンテスト※」のアカデミック部門で銀賞を受賞しました。工作センターは、独創的で斬新かつデザイン性の高い作品「俺はしががない落下する振り子だよ」を製作。揺動しながら落下する精緻な機会加工技術と優れたデザイン性が評価されました。

工作センターは、前回の平成24年度に金賞を受賞しており、今回の連続受賞は、本学の加工技術力が極めて優秀であることを証明しています。本コンテストは加工技術力の向上を目的としてDMG森精機（株）が2004年から開催しています。

本学の工作センターは工作実習（授業）、工作機械講習会、教員の実験装置と試料の委託加工を主な業務としていて、現在4名の技術職員の加工技術力によって研究教育に貢献しています。

平成24年から技術職員の加工技術力の向上とそのレベル確認を目的に、この分野では権威あるコンテスト＝切削加工ドリームコンテストへ挑戦するプロジェクトを開始しました。

今回のコンテストでは、アイデア発想→試作→改善→アイデア発想を繰り返し、最終的に独創的で斬新、さらにデザイン性の高い作品の創案に到達しました。

写真は、金属四角柱から工作機械を使って、側面と内部の振り子の全てを一体物として削りだした精密な金属加工物です。完成品を倒立させると、振り子が波溝を揺動しながら落下する仕組みとなっています。



写真：「俺はしががない落下する振り子だよ」

授賞式は10月30日（木）東京ビッグサイトで開催のJIMTOF（日本国際工作機械見本市）会場で举行されます。

※切削加工ドリームコンテスト <http://www.dmgmoriseiki.co.jp/dreamcontest/>

<お問い合わせ先>

岡山大学工学部 工作センター部門長（教授）塚本真也

（Tel）086-251-8040（FAX）086-251-8266

tukamoto@mech.okayama-u.ac.jp