発表テーマ: 創造工学センターのものづくり教育支援における取組み

発表者氏名:中木村雅史 技術分野 :装置開発 発表形式 :ポスター発表

所 属 :装置開発技術支援室システム開発技術グループ

共同発表者氏名:

森木義隆(装置開発技術支援室精密加工技術グループ)

後藤伸太郎(装置開発技術支援室精密加工技術グループ)

山本浩治(装置開発技術支援室)

概要

装置開発技術支援室ではこれまで創造工学センターでのものづくり教育支援について、さまざまな形で取り組んできた。それらのうちの一つである「ものづくり公開講座」は約20年にわたり開催されており、講座の企画・構築については、すべて技術職員により考案されてきた。講座の対象は高校生・大学生・留学生・教員など多岐にわたっており、それぞれの対象に合わせた内容となっている。さらに製作テーマは受講者のニーズにあわせてこれまで何度も刷新されてきた。本報告では現在開催されているものづくり公開講座の主要3テーマ(エンジンの分解組み立て・簡易AIスピーカーの製作・ガラス工作)について、それぞれの詳細を述べる。