

東海国立大学機構 岐阜大学 高等研究院 地域連携スマート金型技術研究センター
次世代 3次元積層技術研究会 第4回勉強会 実施報告

地域連携スマート金型技術研究センター（以下、金型センター）内に新たに設立した次世代 3次元積層技術研究会（以下、3DAM研究会）が主催する第4回勉強会が、2023年10月31日(火)に、じゅうろくプラザ（岐阜県岐阜市）5F中会議室1にてハイブリッド形式で開催されました。3DAM研究会は、効率的で健全な成形品を得るための積層造形技術を実現することを最終目標とし、本勉強会は目標達成のための情報収集と共有を目的としています。当日は、210名（うち、対面参加50名、オンライン参加160名）の方々にご参加をいただきました。

第4回勉強会では、「日本でAMデザイナーが育っていない件について」と題して、4名の講師の方にご講演をいただきました（表1、図1）。また、展示物紹介タイムでは4社にご出展いただき、参加者と意見交換を行いました（表2、図2）。

表1 第4回勉強会の講師と講演題目

講師氏名	講師所属	講演題目
坂本 明彦 氏	ジェイピーディファム 代表	3D Concept 設計と製造連携
石川 裕和 氏	(株)NTT データザムテクノロジーズ 営業統括部 アカウント営業部	EOS 者金属積層造形機を用いた DfAM の事例紹介
宮崎 寿 氏	オートデスク(株) アドバンストマニュファクチャリン ググループ シミュレーションスペシャリスト	DfAM・・・ 積層合計のために新しいデザインアプローチ
Mr. Christopher Schmitz	EOS Japan(株) Additive Minds Team Leader	Designing the Future: Unleashing Additive Manufacturing's Potential Worldwide

表2 展示物紹介タイム 出展企業一覧（順不同）

大陽日酸(株) (株)NTT データザムテクノロジーズ オートデスク(株) ニデックマシンツール(株)



図1 講演会の様子



図2 展示物紹介タイムの様子

講演終了後は、当日の講師の皆さまにご登壇いただきパネルディスカッションを行いました。特に AM を前提とした設計に関して活発な意見交換が行われました。講師の皆さま、出展企業の皆様、ならびにご参加いただいた皆様に改めてお礼申し上げます。