

日本付加製造学会講演会2026
日程： 2026年10月22日, 23日
会場： 横浜国立大学教育文化ホール（S1-2）

キャンパスマップ: https://www.ynu.ac.jp/access/map_campus.html

アクセス: <https://www.ynu.ac.jp/access/>

横浜駅西口からバス利用: 最寄りバス停: 横浜国立大学正門前, 国大中央, 岡沢町
横浜市営地下鉄三ツ沢上町駅から徒歩: 約20分

10月22日					
発表時刻	発表時間（質疑含む）	講演カテゴリー	発表者	所属	発表題目
10:00	0:25	招待講演1	鴨田紀一	株式会社リコー	バインダージェット方式を用いたセラミックス3Dプリント
10:25	0:25	招待講演2	飯島志行	横浜国立大学	粒子間光架橋性スラリーを用いたガラス造形
10:50	0:25	招待講演3	向井 理	東京理科大学	POSS系光硬化材料を用いた低温ガラス3Dプリント
11:15	0:25	招待講演4	鷹尾祥典	横浜国立大学	精密光造形を利用した小型宇宙推進機
11:40	1:10	ランチタイム			
12:50	0:40	特別講演1	萩原恒夫	横浜国立大学	樹脂系AMの最近の進歩
13:30	0:15	一般講演1	轟 章	東京科学大学	緑茶カテキン処理による連続炭素繊維強化PLAプリント部品の界面接着性の向上
13:45	0:15	一般講演2	渡邊聖二朗	日本大学	リバスコンパクション3Dプリントによる炭素繊維強化プラスチックの曲げ強度向上
14:00	0:15	一般講演3	多田菜々花	日本大学	自己強化液晶ポリマーフィラメントを用いた3Dプリント
14:15	0:15	一般講演4	里見壮人	日本大学	ファイバーフィラメントを用いたコンプライアント構造の高強度化
14:30	0:05	休憩			
14:35	1:00	ポスター発表	(ポスターは両日掲示)		
15:35	0:05	休憩			
15:40	0:25	招待講演5	水口和生	JFEエンジニアリング	基幹産業からロケット部品まで広がるDED最前線
16:05	0:15	一般講演5	木暮尊志	東京都立産業技術研究センター	近赤外PBF-LB/PIによる造形品の衝撃強度に及ぼす条件因子の検討
16:20	0:15	一般講演6	小林隆一	東京都立産業技術研究センター	サポートフリー低温PBF-LB/PIにおける伸びの改善
16:35	0:25	招待講演6	中島佑太郎	株式会社YOKOITO	樹脂造形における最終製品利用の拡がりとは後処理技術の普及
17:00		初日終了			

18:30

懇親会

横浜駅西口 界限

懇親会への移動

横浜市営バス202系統 横浜駅西口行き 岡沢町>横浜駅西口
相鉄バス浜5系統、浜10系統 横浜駅西口行き 岡沢町>横浜駅西口
相鉄バス10系統 横浜西口行き 大学会館前>横浜駅西口

10月23日

発表時刻	発表時間（質疑含む）	講演カテゴリ	発表者	所属	発表題目
9:30	0:15	一般講演7	鈴木浩治	千葉工業大学	デュアルノズル3Dプリンタ成形制振CFRTP積層材の減衰特性評価
9:45	0:25	招待講演7	稲田誠	株式会社JMC	3Dスキャン・造形・注型工法を組み合わせた医療用モデルの開発
10:10	0:15	一般講演8	池田先生	九州歯科大学	付加製造によるポリマー含浸セラミックスの作製と生体模倣型人工歯根への応用
10:25	0:25	招待講演8	橋本将明	慶應義塾大学	レーザ後加工による3D造形物の熱駆動アクチュエータ化
10:50	0:15	一般講演9	大石翔心	横浜国立大学	2光子造形による光熱駆動ソフトマイクロピンセット・アレイの開発
11:05	0:25	招待講演9	高藤圭一郎	横浜国立大学	付加製造を活用した設計・製作・性能評価―貫型の機械工学教育― ― FDM型3Dプリンタによる PBL 教材と機械設計課題の具現化 ―
11:30	0:10		竹とんぼ発射実演		
11:40	1:10	ランチタイム			
12:50	0:40	特別講演2	三森幸治	日本3Dプリンティング産業技術協会	「積層造形の品質保証」について ～ASTM認証と人材育成～
13:30	0:25	招待講演10	山田崇恭	東京大学	3Dプリンティングのためのトポロジー最適化
13:55	0:15	一般講演10	市原稔紀	東京大学	Pythonによるトポロジー最適化フレームワーク
14:10	0:10	休憩			
14:20	0:15	一般講演11	山内友貴	東京都立産業技術研究センター	樹脂粉末床の光学特性に及ぼす粉末粒径の影響
14:35	0:15	一般講演12	藤井紘一	東京都立産業技術研究センター	PA11/セルロース複合粉末のPBF適用に向けた粉末特性および造形性評価
14:50	0:15	一般講演13	蔣 明駿	日本大学	ケブラー繊維強化熱可塑性ポリウレタンを用いた高強度・柔軟な一体型ヒンジ構造の3Dプリント
15:05	0:15	一般講演14	中嶋光聖	大阪大学	風力発電用ブレードのサンドイッチ構造へのAM技術の適用を見据えた基礎的検討
15:20	0:10	休憩			
15:30	0:25	招待講演11	山田 章	愛知工業大学	材料押出法による生分解性ポリマーの3D積層造形
15:55	0:15	一般講演15	保戸田 旬	日本大学	熱溶融フィラメント成形におけるスポットヒーター局所加熱を用いた反りの抑制
16:10	0:15	一般講演16	窪田皓心	日本大学	熱溶融積層法における熱可塑性樹脂造形物の反りに与えるプリントベッドの影響
16:25	0:15	一般講演17	北野雄大	日本大学	熱溶融フィラメント成形における異方性を考慮した3Dプリント経路の最適化
16:40	0:15	一般講演18	LIU YIHAO	日本大学	3Dプリンティングを応用した連続炭素繊維強化ナイロン複合材による平歯車輪郭成形
16:55		閉会			

10月22日			
ポスター発表	発表者	所属	発表題目
ポスター発表1	Baasantseren Khongorzul	Yokohama National University	R2R-based Continuous Production Process of Liquid Metal Conductive Cotton Thread
ポスター発表2	Joshi Gaurav	Institute of Science Tokyo	Design of a 3D-Printed Functionally Graded Rail Pad for Strain Localization towards Wheel Defect Monitoring
ポスター発表3	阿部偉大	東京理科大学	ツール切り替え式3Dプリンタによるその場変位計測と3D U-Netによる複合材料成形品のボイド予測
ポスター発表4	岩野秀祐	横浜国立大学	マルチマテリアル2光子造形による光熱駆動マイクログリッパーの作製と制御
ポスター発表5	三浦翔真	横浜国立大学	光分解性ゼラチンを用いた2光子造形と光分解による動的足場の形成
ポスター発表6	寺田隼	慶應義塾大学	二光子光造形構造への選択的レーザ後加工による多自由度熱駆動マイクロアクチュエータの製造
ポスター発表7	小出脩斗	横浜国立大学	エレクトロスピニングによる神経培養用メッシュ足場の開発
ポスター発表8	小瀧現多	横浜国立大学	シリカ/PDMSインクのDIWプリントによる超撥水表面の作成
ポスター発表9	西川 卓見	宮崎大学	カーボングラファイト製すべり軸受を相手材としたWAAMIにより付加製造したSUS316L製シャフトスリーブの摺動特性評価
ポスター発表10	青木智実	横浜国立大学	2光子造形による再利用可能樹脂を用いた3Dモルディング
ポスター発表11	太田将真	横浜国立大学	大面積2光子造形と無電解めっきによるテラヘルツ・メタサーフェスの作製
ポスター発表12	大石翔心	横浜国立大学	3Dプリンターを用いた小中学生向けオリジナルロボットハンド製作実習
ポスター発表13	渡部大	横浜国立大学	導電性3Dプリントによる静電霧捕集に基づいた立体型霧捕集デバイスの作成
ポスター発表14	藤浦一瑛	横浜国立大学	光重合開始剤がセラミックス光造形の形状再現性に及ぼす影響
ポスター発表15	品川ゆり	東京理科大学	シランカップリング処理を施したレゴリス充填PLAフィラメントの機械的特性

10月22日、23日			
展示			
展示1	井上洋貴	株式会社エスケーファイン	セラミックス3DプリンターSZシリーズの紹介と造形物展示
展示2	丸尾昭二	横浜国立大学	多様な光硬化インクとマルチマテリアル光造形技術の開発
展示3	日本付加製造学会	日本付加製造学会	日本付加製造学会の紹介