

ナノファイバー学会第 16 回年次大会オンライン開催会告
テーマ:「AI とナノファイバー及び 3D プリンティングテクノロジー」

主催：特定非営利活動法人ナノファイバー学会

日時：2026 年 9 月 11 日（金）12:55～17:45

開催方法：Zoom を利用したオンラインによるライブ配信講演会

講演プログラム

12:55 - 13:00 開会の挨拶 ナノファイバー学会会長 谷岡明彦

（司会 萩原恒夫）

13:00 - 13:30 「「デザイン」と「アート」における AI と AM の現在地」

（株）SUBARU 須崎兼則

13:30 - 14:00 「3D プリンタの特性を考慮した深層生成モデルに基づく構造最適化」

早稲田大学 大学院情報生産システム研究科 山崎慎太郎

（司会 谷岡明彦）

14:00 - 14:30 「ナノファイバー装置と AI」

（株）メック 内藤親視

14:30 - 15:00 「機械学習を用いた X 線 CT による全固体電池電極のマイクロ・ナノ構造解析」

科学大 兒玉学

15:00 - 15:10 休憩

（司会 團野哲也）

15:10 - 15:40 「モデルベース研究を志向した有機無機ハイブリッド型断熱材料の開発」

（国）量研機構 高崎研 濱田 崇

15:40 - 16:10 「PolyOmics: Sim2Real 高分子材料インフォマティクスのための大規模データベース」

統計数理研究所 林慶浩

（司会 松本英俊）

16:10 - 16:40 「マテリアルインフォマティクス: シミュレーション技術を活用した、材料、配合、
タイヤ設計」

横浜ゴム（株）網野 直也

16:40 - 17:10 「材料研究における大規模言語モデル活用の現状と今後の展望」

東京大 畠山 歓

17:10 - 17:40 「ナノファイバーと AI の交差点：物理的実在とデジタル情報の乖離をめぐって」

Neura （株） 鶴岡秀志

17:40 - 17:45 閉会の挨拶 科学大学 松本英俊

参加費（税込）：ナノファイバー学会会員 5,000 円、非会員 10,000 円、学生 1,500 円

参加申込方法：

学会ホームページ（<http://home.b08.itscom.net/nanofib/>）から申込書をダウンロードして下記事務局にメールでお申込みください。

視聴方法：

Zoom のウェビナー機能を利用したライブ配信です。参加申し込み受付後に事務局より事前登録のご案内メールをお送りします。ご登録完了後、視聴サイトの URL をメールでお知らせします。事前に Zoom（<https://zoom.us/download> 無料）をインストールしておくことを推奨いたします。一般参加者の映像と名前は画面表示されません。講師への質問は Zoom の Q&A 機能で行うことができます。

申込みおよび問い合わせ先：

特定非営利活動法人ナノファイバー学会事務局 谷岡明彦 團野哲也

TEL 谷岡 090-7216-5036

E-mail nanofiber@fbr.sakura.ne.jp