

産学連携セミナー

環境×技術で『選ばれる会社』へ！ 「新素材と次世代エネルギー」の基本から 活用事例、事業成長へのヒント

本セミナーでは、新素材と次世代エネルギーの基本から活用事例についてわかりやすく解説します。以下プログラム
の連携想定キーワードをご覧ください興味をお持ちのお客さま、明星大学との産学連携や新技術にご関心を持つ
お客さまはぜひお申込みください。

本セミナーは明星大学との連携協力協定の一環として行われます。

<プログラム>

【第1部】

- ・海洋再生可能エネルギーとは
- ・海洋再生可能エネルギー利用の最新技術動向
- ・海洋再生可能エネルギー利用が生む新技術・雇用創出

【連携想定キーワード】

「再生可能エネルギー」「海洋エネルギー」「新規市場」「技術転用」「金属加工」
「造船技術」「海洋土木」「水中ドローン」「電力制御」「送電システム」「蓄電システム」

<講師> 明星大学 理工学部 総合理工学科 教授 山下 健一郎 氏
略歴

2004年東京電機大学大学院工学研究科電気工学専攻博士後期課程修了。
2025年より明星大学理工学部総合理工学科教授。博士（工学）。再生可能エネルギー、
特に海洋再生可能エネルギー及び次世代電力システムの研究に従事。電気学会、IEEE会員。



【第2部】

- ・複合材料とは
- ・複合材料の活用事例 航空宇宙から身近なものまで
- ・民生展開に向けた研究開発事例

【連携想定キーワード】

「軽量化」「省エネ」「航空宇宙」「産業機器メーカー」「ロボット」「建設」「土木」
「インフラ維持管理精密機械」「工作機械」「検査装置」

<講師> 明星大学 理工学部 総合理工学科 教授 小山 昌志 氏
略歴

2006年総合研究大学大学院物理科学研究科宇宙科学専攻にて博士（工学）を取得。
2014年明星大学理工学部総合理工学科に着任。専門は航空宇宙分野における先進複合材料
の適用拡大に向けた研究および民生展開に向けた技術開発。機械学会、材料学会、非破壊検査
協会等の会員。



<日時> 2026年3月19日（木）15時00分～16時30分

<会場> たましん事業支援センター（Winセンター）
（立川市緑町3-4 多摩信用金庫3F）

<定員> 30名 ※定員になり次第締め切らせていただきます。

<費用> 無料

<共催> 明星大学・多摩信用金庫



セミナー概要

申込方法

たましんホームページもしくは右記QRコードよりお申込みください。
https://www.tamashin.jp/business/seminar/meisei_cs.html

申込期日

2026年3月17日（火）17:00

お問い合わせ

多摩信用金庫 価値創造事業部（担当：陶山・山田）
TEL：042-526-7728（平日9:00～17:00）

【ご留意事項】

- ・申込時にご登録いただいたお客さまの個人情報は、本イベントの運営および主催共催者などからの各種情報のご提供のみに利用させていただきます。
- ・本イベントへの反社会的勢力の参加はお断りします。

