

# ぐんまの次世代産業リーダー 育成講座

全6回の  
連続講座

7月18日(木)  
開始

## 技術・知識

- AI活用
- 次世代自動車技術
- デザイン思考

## ビジネスの視点

- マーケティング志向
- ビジネスプランニング
- ぐんまの未来産業

## 実践力

- PBL(課題解決型学習・グループワーク)
- 3D CAD 演習
- 県内企業を訪問しての企業連携型PBL

## 【受講生募集のご案内】

主な受講対象者：大学生等（大学院生、高専生、専門学校生を含む）  
文系学生も参加歓迎

※社会人や高校生など、上記以外の方も7/18、7/25実施のオンライン講義に参加いただけます。



参加申込はこちらから

主催：群馬県、一般財団法人地域産学官連携ものづくり研究機構

群馬県では大学生等を対象として、「ものづくり」と「デジタル技術」を融合し、ビジネスに活かせる実践力を持った、次世代産業のリーダーとなる人材育成を目的として、産学官連携による公開講座を開催します！

★最新技術の動向が学べる！（AI活用・EV化・自動運転・3D-CAD実習等）

★研究開発の成果をビジネスに活かすための視点を学べる！（マーケティング等）

★地元企業での連携型PBL講座を開催！ものづくり現場での課題解決に挑戦！



# ぐんまの次世代産業リーダー育成講座 スケジュール

第1回 7月18日 木	<b>「みなさんと創るぐんまの未来産業」</b> (群馬県 産業経済部 産業政策課 産業戦略室 補佐 (未来産業政策係長) 笹川 達夫氏) (群馬県 産業経済部 労働政策課 人材活躍支援室 リスキング推進係 補佐 (リスキング推進係長) 國谷 亨氏) <b>講義 (ZOOM)</b> 14:20~ 15:00 2040年の目指す姿を見据え、群馬県が策定した「群馬県産業振興基本計画」を紹介しながら、「群馬県産業の現状」とデジタル技術革新・人々の価値観の変化等様々な「未来シナリオ」を踏まえて、群馬県が目指すべき未来産業の姿を描きます。そして、ぐんまの未来産業をリードしイノベーションを起こしていく若い力として、みなさんの歩む未来を想像しながら、本講座の狙いを解説します。
	<b>「次世代自動車技術研究について」</b> (群馬大学 次世代自動車技術研究講座 特任教授 岩瀬 勉氏) <b>講義 (ZOOM)</b> 15:10~ 16:40 SUBARUと群馬大学が連携し2030年を通過点に次世代の自動車技術を研究する次世代自動車技術共同研究講座において、「安心と愉しさ」「2030年に死亡事故ゼロ」から「もっと笑顔でもっと安全な、楽しい生活を人々にもたすクルマ」を追求し、クルマの新たな価値を創出する研究推進の解説と、SUBARUの最新の状況を紹介します。
第2回 7月25日 木	<b>「未来のモビリティデザイン」</b> (前橋工科大学 総合デザイン工学科 教授 江本 間夫氏) <b>講義 (ZOOM)</b> 14:20~ 15:50 Connected (接続性)、Autonomous (自動運転)、Shared (シェアリング・サービス)、Electric (電動化) という4つの技術領域を中心にモビリティが大きく変化しています。 未来のモビリティはどんな形になるのか? どんな使い方が予想されるのか? モビリティデザインの観点を紹介します。
	<b>「人工知能 (AI) の実際と可能性」</b> (群馬大学大学院理工学府 知能機械創製部門 助教 茂木 和弘氏) <b>講義 (ZOOM)</b> 16:00~ 17:30 最近のAI活用事例、そして今後どのような分野でAIが活用されるかを含め、世界が注目するビッグデータを活用したAIの世界をわかりやすく解説します。
第3回 8月29日 木	<b>「マーケティングとブランド戦略に基づいた起業の方法について」</b> (関東学園大学 経済学部 経営学科 准教授 中谷 淳一氏) <b>講義 (対面)</b> 14:20~ 17:30 地域に根差した企業家、アントレプレナーになるためには、マーケティングとブランドの戦略が不可欠となります。ものづくりを中心とした群馬県において、いかに我が国を牽引できる可能性を秘めた人材になり得るかを、これまでのマーケティング理論と実績に基づいて解説します。
第4回 9月中	<b>「PBL型講座」</b> Project (Problem) Based Learning (課題解決(問題発見)型教育)を取り入れた、創造性とコミュニケーション能力を養成する講座を展開します。以下のテーマについてグループ討論 (5名/GP程度) を行い、最後に成果発表会を開催し、産学官からの参加者と交流討論を行います。
第5回 9月20日 金	<b>「3DCAD実習」</b> 会場：太田市本町29-1 テクノプラザおおた 3F CAD/CAM室 <b>実技</b> 14:20~ 17:30 ものづくり企業の設計開発に欠かせないツールである3次元CADの基礎知識や、基本操作について学びます。
第6回 9月中	<b>「地元企業での連携型PBL講座」</b> <b>講義 (対面)</b> 9:00~ 16:00 企業連携によるPBL型講座。グループで企業を訪問し、午前中は、主に企業紹介、工場見学を行い、企業担当者がメンターとなった問題発見に関する討論を行います。午後は、その問題を解決するための方策について議論し、発表資料作成・プレゼンを行います。ものづくり現場により即した視点での実践的な課題解決に挑戦します。

参加申込み・お問合せ先

一般財団法人  
地域産学官連携ものづくり研究機構

その他、プロジェクト全体のお問合せ先

群馬県 労働政策課 人材活躍支援室 リスキング推進係 027-226-3403



monodzukuri research organization

群馬県太田市本町 29-1 テクノプラザおおた 3F

<http://www.mro.or.jp>

E-Mail : [mrokenshu@mro.or.jp](mailto:mrokenshu@mro.or.jp)

TEL : 0276-50-2100

FAX : 0276-50-2110