

ぐんまの次世代産業リーダー 育成講座

令和5年度 大学連携による産業人材育成プロジェクト

技術・知識

- AI活用
- 次世代自動車技術
- デザイン思考

全6回の
連続講座

7月13日(木)
開講

実践力

- PBL（グループワーク）
- 3D CAD演習
- 県内優良企業と連携！
連携型PBL

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

【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）

※オンライン講義については、社会人や高校生など、上記以外の方も聴講可能です。

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



参加申込はこちらから

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講座を初開催！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13日 木	講義 (ZOOM) 14:20~ 15:00	「みなさんと創るぐんまの未来産業」 (群馬県 産業経済部 産業政策課 産業戦略室 補佐 (新事業推進係長) 熊川 拓也氏) ～ぐんま未来産業アドバイザーボード報告書について～ 「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、持続的に発展できる産業構造の実現に向けた、みなさんの若い力を活かせるような新たな政策モデルを紹介します。
	講義 (ZOOM) 15:10~ 16:40	「次世代自動車技術研究について」 (群馬大学 大学院理工学府 次世代自動車技術研究講座 特任教授 岩瀬 勉氏) 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共同研究センターにおいて、「安心と愉しさ」「2030年に死亡交通事故ゼロ」から「もっと笑顔でもっと安心な、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の推進の解説と、SUBARUの最新の状況を踏まえて紹介します。
第2回 7月20日 木	講義 (ZOOM) 14:20~ 15:50	「未来のモビリティデザイン」 (前橋工科大学 工学部 総合デザイン工学科 教授 江本 聞夫氏) 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。
	講義 (ZOOM) 16:00~ 17:30	「人工知能 (AI) の実際と可能性」 (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) 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 火	実技 (ZOOM) もしくは対面 13:00~ 17:00	「PBL型講座 (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。テーマを設けグループ討論 (5名/GP程度) を行い、最後に成果発表会を開催し、産学官からの参観者との交流討論を行います。
第4回 9月1日 金	講義 (対面) 社会人は ZOOMでの 聴講可能 14:20~ 17:30	「マーケティング志向とビジネス・プランニング」 (関東学園大学 経済学部 経営学科 准教授 中谷 淳一氏) どんなに素晴らしい技術でも市場に広がらなければ価値を生み出しません。マーケティング志向は研究開発の現場にとっても必要不可欠な要素です。そこで本講では、マーケティングとビジネス・プランニングの基礎的な考え方を身近な事例を通じ学び、新たな技術をマーケティング志向で事業として市場に広げていくための具体案を受講者の皆さんと演習形式で考えます。
第5回 9月21日 木	実技 14:20~ 17:30	「SDGs, IoT, DX時代に向けた3DCAD実習」 ものづくりの必須アイテムとしてのデジタル技術に触れる 会場: 太田市本町29-1 群馬大学太田キャンパスCAD室 ※未経験者でも体験していただけます。
第6回 9月中	実技 9:00~ 16:00	「地元企業での連携型PBL講座」 企業連携によるPBL型講座。グループで企業に訪問し (1グループ、1企業)、午前中は、主に企業紹介、工場見学を行うとともに、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。よりものづくり現場に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 産業政策課 産業戦略室 新事業推進係 027-897-2794



monodzukuri research organization

群馬県太田市本町 29-1 テクノプラザおた 3F

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

E-Mail: mrokenshu@mro.or.jp

TEL: 0276-50-2100

FAX: 0276-50-2110