

第36回

小山市工業大学 セミナー

参加者
募集

開催日時
2026 9/5 土 12 土
9:00~16:00

受講対象 小山市内にお住まいか、小山市内にお勤めの方

会場 関東職業能力開発大学校(関東能開大)
住所：小山市横倉 612-1 ● 無料駐車場有り ●

受講料 一人あたり 1,000円(税込)

申込期間 令和8年7月1日 水 ~ 8月7日 金



No. 1

自分専用「読む・まとめる・調べる」
AI を作る NotebookLM 活用講座

定員 10 名

1日
コース

No. 2

壁仕上げ施工技術クロス貼り入門講座

定員 10 名

9月5日
のみ

No. 3

3D モデル作成と3D プリンタ活用講座

定員 10 名

2日間
コース

No. 4

Word と Excel の活用講座

定員 20 名

9月5日
12日
の2日間

No. 5

ドローン操縦・プログラミング入門講座

定員 8 名

※各講座の最低開催人数を2名とさせていただきます。

お申込およびお問い合わせ先

小山市産業観光部
工業振興課 (市役所4F)

TEL.0285-22-9399 FAX.0285-22-9685

小山商工会議所

TEL.0285-22-0253 FAX.0285-22-0245

小山市ホームページ
(イベント関係)



小山商工会議所
ホームページ



関東能開大
ホームページ



No.
19/5(土)のみ
1日コース自分専用「読む・まとめる・調べる」
AIを作る NotebookLM 活用講座

定員 10 名

コース概要

GoogleのAIノートツール「NotebookLM」を活用して、資料の要約・分析・授業設計への活用方法を基礎から学びます。PDFやスライドをもとにしたAI活用により、教育・業務等の効率化を実現する方法を、演習を通して習得する講座です。

使用機材

ノートパソコン、
Google Notebook LM (AIノートツール)

講習内容

- NotebookLMの概要と特徴
- 従来AIとの違い
- 対応データの形式 (PDF・ドキュメント等)
- ノートブックの作成と資料アップロード演習
- 基本的な質問・要約・整理の使い方
- 引用・根拠確認機能の理解
- 資料を使った要約とQ&A作成演習
- 複数資料の比較・分析手法
- 自動ノート生成 (説明用ノート、FAQ)

- 業務や授業の設計・課題作成への応用
- レポート指導・添削支援への活用
- 業務効率化 (資料整理・ナレッジ共有)
- 授業用・業務用資料の作成 (総合演習)

No.
29/5(土)のみ
1日コース

壁仕上げ施工技術クロス貼り入門講座

定員 10 名

コース概要

住宅や事務所、建物の壁仕上げとして一般的なビニールクロス。新築はもちろん改修やリフォームの際に新しく貼り替えることができます。また寝室やトイレの一面だけを変えるアクセントクロスも人気です。

この講座は壁紙クロスを実際に貼ることができ、施工技術の習得が可能です。入門編なので初心者の方も安心して受講できます。

使用機材

ビニールクロス、壁紙用のり、カッター、地べら等

※クロス貼り作業を行いますので汚れても良い服装(作業服など)でご参加ください。

講習内容

- 仕上げ施工技術の概要
- 道具の使い方
- 下地の不陸調整 (パテ塗り)
- 下地の研磨
- 壁紙用接着のりについて
- ビニールクロス貼り
- 壁紙と壁紙の継ぎ目処理方法
- コーナー部分、窓枠周りの処理方法
- まとめ

No.
39/5(土)、12(土)
2日間コース

3Dモデル作成と3Dプリンタ活用講座

定員 10 名

コース概要

3次元CADは、設計業務を大幅に効率化するばかりでなく、視覚的な立体表現により創造的な製品開発に役立つツールです。本講座では、3次元CADソフトを使用して、パソコン上で3Dモデル(立体形状)を作成し、設計の基礎を習得します。さらに、自身で作成した3Dモデルを3Dプリンタで出力し、実際に手で触れられる実体モデルを制作します。

使用機材

パソコン、3次元CAD (SolidWorks2021)、
3Dプリンタ (stratasys F270, Bambu Lab X1E)



講習内容

《1日目(9/5)》

- 3次元CADの概要
- 2次元図形の作成方法 (スケッチツールの利用)
- 基本的な3次元コマンド操作
- 3Dプリンタ基本操作

《2日目(9/12)》

- 応用的な3次元コマンド操作
- 3Dモデルの作成
- 3Dプリンタの詳細設定
- 3Dモデル出力



No. 4

9/5(土)、12(土)
2日間コース

Word と Excel の活用講座

定員 20 名

コース概要

Word2024を使用し、基本的なビジネス文書の作成と編集方法、写真や図、表入り文書の作成方法を学びます。また、Excel2024を使用しデータ入力の基本、セルの書式設定、基本的な関数の使用方法、表の作成と編集方法、グラフの作成方法等を学習します。仕事や趣味の文書整理や地域自治会の広報文書作成等の活用できます。

使用機材

パソコン、
Microsoft Word 2024、
Microsoft Excel 2024
(OS:Windows11)



講習内容

《1日目》

- Wordの概要と文書作成の基本
- 写真や図のある文書の作成
- 表のある文書の作成
- 演習

《2日目》

- Excelの概要とデータ入力の基本
- 表の作成と編集(基本的な関数の使用、書式設定等)
- グラフの作成
- 演習



No. 5

9/5(土)、12(土)
2日間コース

ドローン操縦・プログラミング入門講座

定員 8 名

コース概要

ドローンの活用は、産業界の様々な分野で活用されています。本講座ではドローンを用い、ドローン機体の仕組み、ドローン飛行の原理の理解を図ります。また、飛行演習を行い操縦法の基本を習得します。ドローン飛行に係る関連法令について、基本的な理解を図ります。さらに、飛行制御のための開発ツールであるブロックプログラミングツールにより、操縦による飛行制御の方法を習得します。

使用機材

ドローン(DJI社Tello)、パソコン、
コントローラー、保護メガネ、
安全ヘルメット



講習内容

《1日目》

- ドローン機体の概要
- ドローン飛行に係る関連法令
- ドローン飛行原理
- 操縦体験(屋内 体育館)

《2日目》

- プログラミングの概要
- ブロックプログラミングの方法
- 操縦法
- 飛行演習(屋内 体育館)



● 会場のご案内



関東職業能力開発大学校(関東能開大)

〒323-0813 栃木県小山市横倉612-1 援助計画課

TEL.0285-31-1733 《無料駐車場有り》

学校案内図



第36回小山市工業大学セミナー 受講申込書

受 付 印

令和 8 年 月 日

第 36 回小山市工業大学セミナーの受講を希望いたします。

受講申込み講座名 (希望する講座を ☑(チェック) してください。)	<input type="checkbox"/> 自分専用「読む・まとめる・調べる」AI を作る NotebookLM 活用講座 <input type="checkbox"/> 壁仕上げ施工技術クロス貼り入門講座 <input type="checkbox"/> 3 Dモデル作成と3 Dプリンタ活用講座 <input type="checkbox"/> WordとExcelの活用講座 <input type="checkbox"/> ドローン操縦・プログラミング入門講座
---	---

受 講 者	住 所	〒 ー ー		
	(ふりがな) 氏 名		生年月日	年 月 日 (生 歳)
	電話番号	ー ー		
	前回講座の 受講の有無	有 (令和 年) 講座() 無		

※申込み多数の場合は抽選とさせていただきますので、予めご了承ください。

なお、受講の決定通知は 8 月中に発送いたします。

※受講料(テキスト代含)は、1,000 円/人です(セミナー当日徴収いたします。)

◆申込先	小山市産業観光部工業振興課	TEL : 0285-22-9399 FAX : 0285-22-9685
------	---------------	--

この申込書の個人情報は、本セミナーに関する事項以外には使用いたしません。