



群馬大学

EMERC

【基礎から実習まで多彩に学べる】 社会人エンジニアのための工学リカレント講座

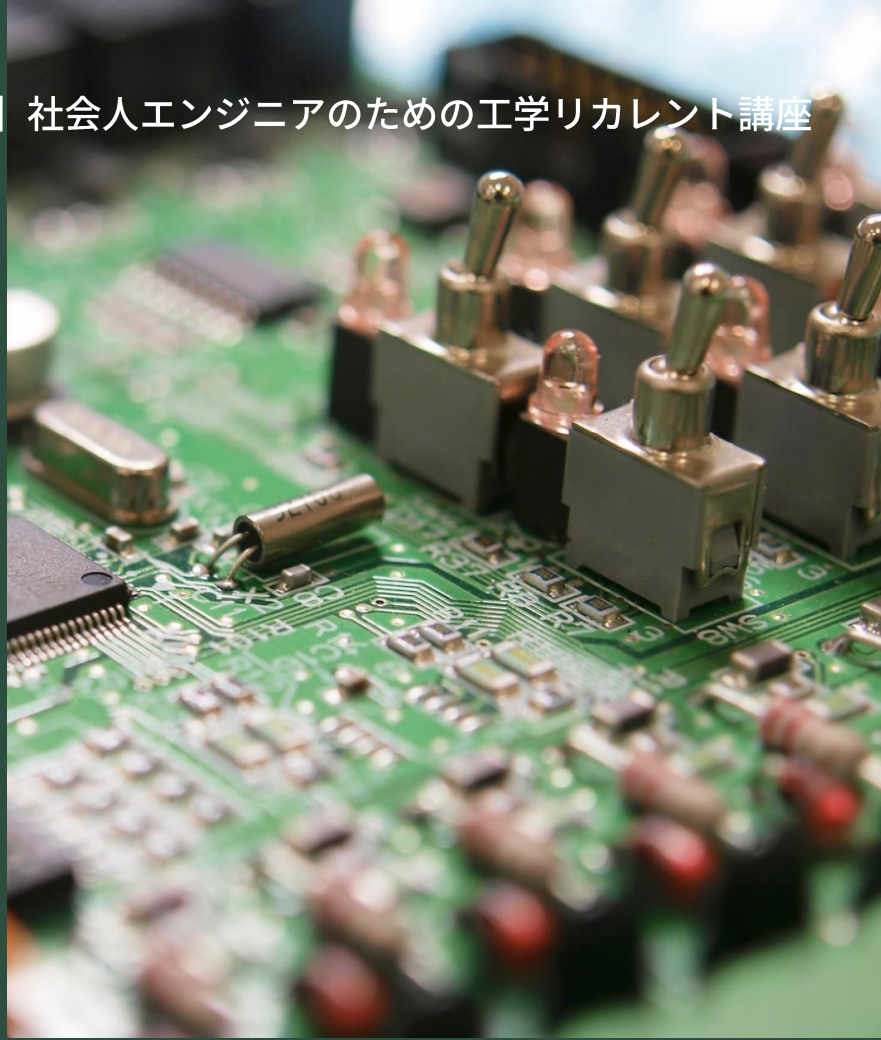
グリーン・ヘルスケアエレクトロニクスを支える

エグゼクティブ エンジニア 養成プログラム

2026年度 受講生募集

大学の専門力を自社の強みに変える、社会人向け人材育成プログラム。
実習講座は群馬大学桐生キャンパスにて少人数でじっくりと、座学講座はオンライン開催で、ご自宅や遠方からでも受講可能です。

主催
群馬大学大学院理工学府エレクトロメカニクス教育研究センター



2026年6月中旬 募集開始（開講期間：9～12月）

充実の全19講座。1講座から受講が可能です。
新規講座（実習1・座学3）も加わり、さらにパワーアップ！
お申込み、詳細は「エレクトロメカニクス教育研究センター」ホームページへ



実習講座

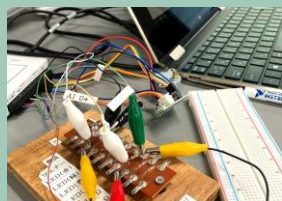
- 9/1 火 **初級** PCを用いた計測制御基礎
- 9/8 火 **初級** MEMSセンサの基礎と応用実習（入門）
- 9/10 木 **中級** フォトリソグラフィ実習～薄膜から厚膜レジストまで★
- 9/11 金 **初級** 次世代モビリティによるまちづくり
- 9/25 金 **初級** 放射線の基礎と応用～X線CTをつかってみる
- 10/20 火 **初～中級** M5Stackを用いた組み込みマイコンシステムの開発実習
- 10/27 火 **初～中級** マイコン・PC間の通信とデータ処理
- 12/3-4 木-金 **中級** LTspiceとAnalog Discoveryを使ったアナログフィルタの設計・シミュレーション・評価

座学講座

- 9/9 水 **初級** 今から学びなおすC++言語～初級データ解析編
- 9/16 水 **初級** Pythonを用いた数値計算入門
- 9/29 火 **初級** 技術と実例から知る情報セキュリティ★
- 10/2 金 **初級** 基礎から学ぶデジタル回路リテラシー
- 10/6-7 火-水 **中級** AIを利用した制御・診断技術（午後半日×2回）
- 10/21 水 **初～中級** 高周波回路理論
- 11/6 金 **中～上級** アナログ回路・信号処理の基礎知識
- 11/13 金 **中～上級** これだけはおさえたい電源回路の基礎
- 11/18 水 **初級** 画像工学超入門～原理の理解からAI・DX活用へ★
- 11/27 金 **初～中級** AD/DA変換器概論
- 12/10 木 **初級** 身に付けておきたい電気回路の基礎の基礎★

★印は新規開講講座
座学講座は、大学院生・求職者が同時に受講する場合があります。

令和8年度「グリーン・ヘルスケアエレクトロニクスを支える エグゼクティブエンジニア養成プログラム」受講生を募集します



本プログラムは、平成26年度から3か年群馬大が採択を受けた、文部科学省補助金「高度人材養成のための社会人学び直し大学院プログラム」により開発した社会人のキャリアアップのための教育プログラムの内容を継承しています。すなわち、社会人受講生の皆様がキャリアアップに必要な高度かつ専門的な知識と能力を修得するための講座です。今年度は実習・座学あわせて**全19講座**を開講いたします。**実習講座は群馬大学桐生キャンパス(一部荒牧キャンパス)にて実施し、座学はオンライン(Zoom)にて開講**いたします。

なお、本養成プログラムは群馬大学大学院理工学府の「エレクトロメカニクス教育研究センター」の人材育成事業として実施しています。貴社(所)のリスキリングを目的とし、SDGsやSociety5.0を指向した人材育成のDX(デジタルトランスフォーメーション)として本講座を利用いただければ幸いです。

■ 応募条件

- (1)原則、上長の推薦が必要です。(推薦がなくても個人で申し込みも可能です)
- (2)エレクトロニクス分野の大学卒業レベルの知識を有することを受講の前提としています。

■ 申込方法

申込用紙は、エレクトロメカニクス教育研究センターのホームページからダウンロードすることができます。申込用紙に必要事項を記入し、「エレクトロニクスエグゼクティブエンジニア養成プログラム事務局」(本案内末尾に記載)宛にメールにてお申し込み下さい。

申込用紙入手先:

<https://sites.google.com/gunma-u.ac.jp/emerc/rucurrent-kiryu>

■ 募集開始・応募締切

6月中旬から募集を開始します。締め切りは7月24日(金)を予定しております。最新情報はWEBにてご確認ください。

※実習講座は受講申込の先着順で定員まで受け入れ予定です。

※座学は申込者の全員を受け入れ予定です。講座実施前にオンライン(Zoom)接続情報をお送りします。

■ プログラム受講料

- ・オンライン講座 1日(6時間): 5,000円
- ・実習講座 1日(6時間): 15,000円・2日間(12時間): 30,000円
半日(3時間): 7,500円 「次世代モビリティによるまちづくり」は5,000円

受講料のお支払いは**銀行振り込み**にてお願い致します。申込締切後に支払い方法の詳細をメールにてお送りします。

■ 申込・問合せ先

群馬大学エレクトロニクスエグゼクティブエンジニア養成プログラム事務局

〒376-8515

群馬県桐生市天神町1-5-1 群馬大学桐生キャンパス内

Tel : 0277-30-1700

E-mail : analogk2026@ml.gunma-u.ac.jp