

国立大学法人 東海国立大学機構 岐阜大学
生産システムアーキテクト・リーダー育成プログラム（PAL 育成講座）
令和4年度【個別科目 募集要項】

生産システムアーキテクト・リーダー育成プログラム（PAL 育成講座）は、
好みの科目をピックアップして、個別の科目を選択して受講できます。
詳しくは 個別科目募集 科目表 を参照（対面 or オンライン・ライブ を選択）。

対面授業は、各科目日の原則 1 週間前までに事務局に申込をしてください。
オンライン・ライブ授業は、各科目日の原則 2 日前までに事務局に申込をしてください。

受講資格： 個別の科目受講は、特に制約を設けておりません。

受講者発表： E-mailにて事前に連絡します。

対面授業場所： 岐阜大学航空宇宙生産技術開発センター

[社会人向け教育プログラム 募集要項・受講申込 | 航空宇宙生産技術開発センター \(gifu-u.ac.jp\)](https://www.gifu-u.ac.jp)

令和 4 年 1 1 月 1 1 日
岐阜大学航空宇宙生産技術開発センター

1. 個別科目の受講生募集

- ・対面授業は人数制限がありますので、事務局にご相談ください。
- ・オンライン・ライブ授業は特に人数制限はありません（ライセンス契約上の制約は有り）。

2. 受講費用

- ・令和4年度は受講料は無料です。

3. 受講申請手続

- | | |
|-----------|---|
| (1) 申請期間 | 申込する各科目日の原則1週間前（対面授業）、原則2日前（オンライン・ライブ授業） |
| (2) 提出の方法 | 個別受講申込エクセルファイルに必要事項を記入して、パスワード付きPDF形式で、事務局に送付してください。 |
| (3) 提出先 | 〒501-1193 岐阜市柳戸 1-1 岐阜大学航空宇宙生産技術開発センター
生産システムアーキテクト・リーダー育成プログラム事務局
E-mail: ipteca-recurrent@gifu-u.ac.jp |
| (4) 受付結果 | 本人宛にE-mailで連絡します。 |

4. 個人情報の取扱い

提出された申請書等に記載された氏名、性別、生年月日、住所、電話番号等の個人情報は、審査システムに登録されますが、申請書等及び登録された個人情報は、岐阜大学工学部、航空宇宙生産技術開発センターが責任を持って管理します。受講資格審査終了後は、この個人情報を次のいずれかに該当する場合を除いて利用することはなく、第三者に開示することはありません。①合格者について、受講手続に必要なデータを使用する場合、②受講者について、カリキュラム登録、成績管理等、本人が受講するうえで必要な事務にデータを使用する場合、③受講者選抜に係る統計・調査・分析のために使用する場合（ただし、この統計・調査・分析に従事する者は特定の者とし、公表する場合、個人識別ができない状態で行います）

5. 問い合わせ先

〒501-1193 岐阜市柳戸 1-1 岐阜大学航空宇宙生産技術開発センター
生産システムアーキテクト・リーダー育成プログラム事務局
E-mail: ipteca-recurrent@gifu-u.ac.jp

ホームページの「短期集中コース」に 個別科目 募集要項、受講申込エクセルが添付されています。

[社会人向け教育プログラム 募集要項・受講申込 | 航空宇宙生産技術開発センター \(gifu-u.ac.jp\)](#)

6. 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)対策

岐阜大学では、下記活動指針の通り、警戒カテゴリーに沿って、感染防止措置の上実施いたします。受講生の皆さんにも政府が示す「新しい生活様式」3密回避、手洗い・マスク着用・咳エチケット等を徹底していただきます。また、新型コロナウイルス感染拡大の状況変化に応じ、受講者数を減らすなどの措置をとる場合があります。「新型コロナウイルス感染症（COVID-19）における岐阜大学の活動指針」<https://www.gifu-u.ac.jp/covid-19.html>

令和4年度 生産システムアーキテクト・リーダー育成プログラム（PAL 育成講座） 個別科目募集 科目表

科目名	授業の形式	日程	講師氏名（現在の所属）【実務経験年数】	時間数（h）	狙い
経営の基礎	対面 + オンライン・ライブ	12月1日(木) 10:30-12:00	伊藤義人（デンソー、ビジネス・ローンチアウト）【デンソー 40年間以上】	1.5	前編：経営とは何か、その本質について学ぶ。
	対面 + オンライン・ライブ	12月1日(木) 13:00-14:30	石原秀昭（センター特任教授）【デンソー 39年間】	1.5	後編：業界（航空・自動車・電気）を俯瞰しつつ、リーダーとして体得してほしい経営の事例を学ぶ。
コストの基礎（旧 原価の基礎）	対面 + オンライン・ライブ	12月15日(木) 10:30-12:00	皆川一ニ（ワンツーテクノ）【デンソー 30年間以上】	1.5	製造業におけるコストの基礎・原価の基礎について体系的に学ぶ。
品質の基礎	対面	12月8日(木) 13:00-16:15	津嶋輝好（センター特任教授）【川崎重工業 32年間、日本飛行機 7年間】	3	製造業における 経営からみた品質マネジメントの本質について体系的に学ぶ。
製品の設計思想	対面 + オンライン・ライブ	12月15日(木) 13:00-16:15	川添博光（センター特任教授）【豊田中央研究所 13年間、名大、鳥取大】	3	移動手段が異なる「航空機」と「自動車」を例にとり、空気力学の観点から、その形状に至る必然性、設計思想の違いを学ぶ。
製造業DX：コンピュータ	対面 + オンライン・ライブ	12月1日(木) 14:45-16:15	石原秀昭（センター特任教授）【デンソー 39年間】	1.5	製造業を変革するDXとして、コンピュータの基礎と産業応用について学ぶ。
製造業DX：IoT	対面 + オンライン・ライブ（注5）	12月8日(木) 10:30-12:00	守安 隆（センター特任教授）【東芝・アイシン関連企業 36年間】	1.5	製造業を変革するDXとして、製造における IoT, Cyber-Physical Systems, Digital Twin について体系的に学ぶ。
製造業DX：人工知能	オンライン・ライブ	12月21日(水) 13:00-14:30	小野田 崇（青山学院大学理工学部教授）	1.5	全編：製造業を変革するDXとして、製造における人工知能（製造業における機械学習）について体系的に学ぶ。
	オンライン・ライブ	12月21日(水) 14:45-18:00	加藤 邦人（岐阜大学工学部教授）	3	後編：製造業を変革するDXとして、製造における人工知能（深層学習の基礎、深層学習を使った応用）について体系的に学ぶ。

（注1）センターとは、岐阜大学 航空宇宙生産技術開発センターを指します。

（注2）対面授業は、センター内のセミナー・エリアで行います。

（注3）個別の科目の申込・受講が可能です。

（注4）対面授業とオンライン・ライブ授業が選択できます。対面授業は人数制限がありますので事務局にご相談ください。

（注5）「製造業DX：IoT」は、対面 + オンライン・ライブの募集としますが、対面の方は演習を含めて授業を行います。オンラインを選択した方は演習には参加できないことをご承知おきください。

会場アクセス

交通アクセス | 国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学 (gifu-u.ac.jp)

キャンパス

Campus

■ 建物配置図

2021年5月1日現在

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1 大学本部 | 47 糖鎖生命コア研究所 |
| 2 教育学部 | 48 Gu コンボジット研究センター |
| 3 美術・技術棟 | 49 地域防災研究センター |
| 4 音楽棟 | 50 復生物産伝産資源保存センター |
| 5 保健体育棟 | 51 ユニバーサル総合活動センター |
| 6 附属特別支援教育センター | 52 岐阜市畜産産技術開発センター |
| 7 地域科学部 | 53 環境科学研究センター |
| 8 医学系研究科・医学部 | 54 科学研究基盤センター (ゲノム研究分野) |
| 9 医学部生命科学棟 | 55 科学研究基盤センター (機能性園研究分野) |
| 10 医学部教育・福利棟 | 56 科学研究基盤センター (動物実験分野) |
| 11 医学部記念会館 | 57 科学研究基盤センター (機器分析分野) |
| 12 医学図書館 | 58 科学研究基盤センター (AI実験分野) |
| 13 医学部看護学科 | 59 岐阜県食品科学研究所 (3 階岐阜大学産学連携活動エリア) |
| 14 医学教育開発研究センター | 60 インフラミュージアム |
| 15 附属地域医療医学センター | 61 情報連携統計本部 (情報館) |
| 16 医学部附属病院 | 62 グローカル推進機構 |
| 17 工学部 | 63 日本語・日本文化教育センター |
| 18 機械系第1実験棟 | 64 教育学部附属学習協創開発研究センター |
| 19 機械系第2実験棟 | 65 地域協学センター |
| 20 機械系第3実験棟 | 66 保健管理センター |
| 21 化学実験・実習施設棟 | 67 大学会館 |
| 22 防災工学実験棟 | 68 国際交流会館 |
| 23 土木系実験棟 | 69 榊戸会館 |
| 24 高電圧実験棟 | 70 栗野寮 |
| 25 機械工場 | 71 保育園ほほえみ |
| 26 ものづくり技術教育支援センター | 72 講堂 |
| 27 附属インフラマネジメント技術研究センター | 73 体育館 |
| 28 応用生物科学部 | 74 武道館 |
| 29 農場管理棟 | 75 第二体育館 |
| 30 附属岐阜フィールド科学教育研究センター | 76 第二食堂 |
| 31 附属動物病院 | 77 岐阜医科大学校舎 |
| 32 附属野生動物管理研究センター | 78 岐阜健康長寿・創薬推進機構 (7 階) |
| 33 附属共同産学教育開発推進センター | 79 大学院連合創薬医療情報研究科 (6 階) |
| 34 附属家畜衛生地域連携教育研究センター | 80 清流の国ぎふ防災・減災センター |
| 35 社会システム経営学環 | 81 陸上競技場 |
| 36 大学院連合農学研究科 | 82 野球場 |
| 37 大学院連合獣医学研究科 | 83 サッカー場 |
| 38 図書館 | 84 ラグビー場 |
| 39 総合研究棟Ⅰ | 85 テニスコート |
| 40 総合研究棟Ⅱ | 86 バスケットボールコート |
| 41 教育推進・学生支援機構 | 87 バレーボールコート |
| 42 全学共通教育講義棟 | 88 ハンドボールコート |
| 43 学術研究・産学官連携推進本部 | 89 プール |
| 44 高等研究院 | 90 弓道場 |
| 45 地方創生エネルギーシステム研究センター | 91 馬場 |
| 46 地域連携スマート金型技術研究センター | 92 コンビニエンスストア |



会場アクセス

自家用車を利用する場合

