

# 社会人公開 授業

**現**代社会論

**教**養の生物学

**薬**学史

**フ**ューチャーセンター入門

**税**務会計

**ベン**チャー企業論

**野**生動物管理学入門

**社**会的養護Ⅱ

**数**学アラカルト

**A**merican Studies I

etc...

**法**思想史B

**社**会学

**受講生  
募集!**

ネットワーク大学  
コンソーシアム岐阜では  
大学の授業を高校生や社会人  
の方に公開しています。サテライト会場  
での対面授業やインターネットを利用した自宅等  
でのeラーニングにより受講できる授業も開講しています。

**あなたの学ぶ意欲に大学が応えます!**

THE NOBLEST PLEASURE IS THE JOY OF UNDERSTANDING. (LEONARDO DA VINCI)

## 社会人公開授業の科目案内

ネットワーク大学コンソーシアム岐阜では、加盟する高等教育機関が提供する授業を社会人（一部は高校生）に公開しています。

科目ごとに開講日と用意されている受講方法が異なりますので、確認のうえお申込みください。

各科目の詳細は、ネットワーク大学コンソーシアム岐阜のホームページをご覧ください。事務室までお問い合わせください。なお、開講日程および講義内容等は、事情により変更される場合がありますことをご了承願います。

◎印の科目は高校生の受講が可能です。

### 教養の生物学（ヒトのからだ）◎

岐阜大学 医学部  
千田 隆夫（せんだ たかお）  
教授ほか  
開講日：毎週火曜 10:30-12:00  
初回講義予定：10月3日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜大学

11月21日（火）は授業は行われません。  
高校で生物を学んでいる方が理解しやすい内容になっています。

“ひと”（人、ヒト、人間、人類）を対象とする学問分野がどんどん増えています。“ひと”をどのような切り口でとらえるにしても、生き物としての“ヒト”の特性を無視しては、“ひと”を正しく理解することはできません。この授業では、“ひと”に関係する学問分野を志向する学生を対象に、形ある生き物としての“ヒト”を知っていただきたいと考えています。

### 自然科学総合（医学・生物学のための量子サイエンス）◎

岐阜大学 医学部  
桑田 一夫（くわた かずお）  
教授ほか  
開講日：毎週月曜 14:45-16:15  
初回講義予定：10月2日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜大学

教科書があります。  
書籍名：なるほど量子力学Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ（著者：村上雅人、出版社：海鳴社、発行年：2003年）

量子力学は、現代の生命科学を支える基礎理論です。大学病院のMRIを理解するには、量子論が必要です。量子コンピューターも、量子現象「entanglement」を利用しています。古い技術は、順次、量子論的技術に移行すると考えられます。本授業では量子論の数学的基礎、熱力学、統計力学、量子力学の歴史からシュレディンガー方程式の解まで、を生命科学の例を交えて、分かりやすく解説します。

### 教育論（岐阜大学の歴史と高等教育論）◎

岐阜大学 教育推進・学生支援機構  
廣内 大輔（ひろうち だいすけ）  
准教授  
開講日：毎週水曜 8:00-9:30  
初回講義予定：10月4日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜大学サテライトキャンパス

資料の発掘状況等により、講義の順番や内容が変わることがあります。

岐阜大学の歴史を通じて、日本の大学史や教育制度の変遷について学ぶ科目です。地域の大学である岐阜大学の歩みから、我が国の大学全体や社会の移り変わりが見えてくることでしよう。大学職員として働かれている方のスキルアップや、高等教育系の大学院進学を検討されている方の受験対策としてもご利用いただけます。受講登録さえしていただければ、1～数回だけの参加も歓迎します。

### 現代社会論（社会の基盤）◎

岐阜大学 工学部  
高木朗義（たかぎ あきよし）  
教授ほか  
開講日：毎週月曜 10:30-12:00  
初回講義予定：10月2日  
聴講方法：対面又はeラーニング  
会場：岐阜大学

対面については講義の事前に資料を配付します。eラーニングについてはeラーニングの画面から講義資料を各自でダウンロードする等して、講義に臨んでいただきます。

地域社会の発展に不可欠な基盤の整備・管理を担う社会基盤学について概説する。特に、近年における都市化、情報化、多様化、国際化、さらには自然災害、環境保全などへの関心の深まりに対応した、人間と社会の関係を踏まえた基盤整備や管理のあり方について学ぶ。

### フューチャーセンター入門◎

岐阜大学 地域協学センター  
益川 浩一（ますかわ こういち）  
教授ほか  
開講日：毎週月曜 16:30-18:00  
初回講義予定：10月2日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜大学

講義内容（実践）によっては学外で行うこともある。  
月曜日の5限を基本とするが実践・演習の実施状況に応じて変則的に開講することもある。

フューチャーセンター（Future Center）とは、多様な人たちが集まり複雑化したテーマ（課題）について「未来志向」、「未来の価値の創造」といった視点から議論する「対話の場」のことを指す。これに関する基本的な知識や手法、事例を学び基礎的な素養を習得し、地域の人たちとの対話の場を実践する。そして、地域など身近にある課題の抽出や解決に向けたフューチャーセンターの活用方法や有効性について理解を深め、地域を志向するための実践的な能力を身につける。

### 野生動物管理学入門

岐阜大学 応用生物科学部  
鈴木 正嗣（すずき まさつぐ）  
教授ほか  
開講日：毎週金曜 14:45-16:15  
初回講義予定：10月6日  
聴講方法：対面  
主会場：岐阜大学

11月1日（水）も授業が行われます。初回に授業予定を配布します。

野生動物管理学とは「野生動物による農林業被害や環境・植生破壊の防止」と「地域における野生動物個体群の健全な存続」との両立を科学的に追及する「実学」である。本授業では、主として国内における野生動物管理上の諸問題（歴史的・社会的背景を含む）を紹介するとともに、その解決に貢献し得る保全生物学的な知識・技術に関わる基礎事項を講じる。

### 薬学史

岐阜薬科大学 薬用資源学研究室  
田中 稔幸（たなか としゆき）教授  
開講日：毎週木曜 9:00-10:30  
初回講義予定：10月5日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜薬科大学  
三田洞キャンパス本館

人は長い歴史の間に数多くの薬を発見してきた。いまでもなく薬の発見は病との闘いに必要な武器のひとつである。薬がどのような経緯で発見され、また改良されて使われていったかを知ること、言い換えるならば、数多くの研究者の努力・業績を知ることは、薬に関わる者にとって重要である。本講義では古代から現代にわたる薬にまつわるエピソードを主として化学を主眼として講義する。

## 税務会計

岐阜経済大学 経営学部  
石坂 信一郎 (いしばし しんいちろう)  
教授  
開講日：毎週金曜 10:50-12:20  
初回講義予定：9月22日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜経済大学

この科目を履修するには「簿記Ⅰ」,  
「企業会計」を既に履修していることが  
望ましいと考えています。  
電卓を使用することがあります。教科書  
購入が必須です。(金子友裕著『法人  
税法入門講義』中央経済社)

税務会計とは、課税の基準となる  
課税所得の計算や課税価額の評  
価を目的とする会計です。税務会  
計論は、課税所得の計算または  
評価について、税法の諸規定をど  
のように形成し、いかに運用するか  
を会計学的な思考により研究する  
学問です。  
本講義では、半年間で税務会計  
全般に関する理解を得ることを目  
的とします。

## 社会学

岐阜経済大学 経営学部  
竹内 治彦 (たけうち はるひこ)  
教授  
開講日：毎週木曜更新  
初回配信予定：9月21日  
聴講方法：eラーニング

平成25年度コンテンツ。

今日の社会変動の基本的な要因  
の一つとして、グローバル化を考え、  
経済的なグローバル化と生活的な  
保守性やローカリズムの相克の問題  
として、今日の社会問題を考える。  
半期の講義では多くをとりあげるこ  
とはできないので、人口問題、社会  
階層問題を中心に講義を行う。

## マーケティング論

岐阜経済大学 経営学部  
中西 大輔 (なかにし だいすけ)  
准教授  
開講日：毎週木曜 10:50-12:20  
初回講義予定：9月21日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜経済大学

レジュメを配布して講義を行うため教科書は使用しませんが、基礎的専  
門図書として下記参考書を推薦します。  
P. コトラー・K. L. ケラー『マーケティング・マネジメント (第12版)』丸善  
出版, 2014年。石井淳蔵他『ゼミナール マーケティング入門 (第2  
版)』日本経済新聞社, 2013年。番場博之編著『基礎から学ぶ流  
通の理論と政策 (新版)』八千代出版, 2016年。

マーケティングとは、商品の価値実  
現にかかわる体系的な対市場活動  
であり、一連の技法と思想体系から  
成っています。そこで、本講義では、  
特に寡占製造企業が、その価値実  
現のために、どのようなマーケティング  
を展開しているのかということについて、  
マーケティング論の基礎といべき4P  
(Product, Price, Place,  
Promotion) を中心に学びます。

## 法思想史B

朝日大学 法学部  
岡崎 修 (おかざき おさむ) 教授  
開講日：毎週月曜 10:45-12:15  
初回講義予定：9月25日  
聴講方法：対面  
会場：朝日大学  
穂積キャンパス

12月27日から翌年1月5日まで  
は、冬季休業期間です。

19世紀末から20世紀初めのアメリ  
カでは、とりわけ労働契約に関連し、  
この契約自由の原則を巡って、自由  
を優先すべきか、それともその規  
制を容認するかが、法律上の重要  
な争点になりました。こうした中で、  
20世紀の初めにある事件を巡り最  
高裁が下した判決を契機に、後に  
熾烈な法解釈論争へと発展しまし  
た。  
この講義では、日本の民法におけ  
る解釈技法の諸問題も取り上げな  
がら、アメリカにおけるこの論争を通  
じ、法の解釈とはどのような知的作  
業なのかを見てゆきます。

## 運動生理学

岐阜聖徳学園大学 教育学部  
小栗 和雄 (おぐり かずお) 准教授  
開講日：毎週金曜 14:50-16:20  
初回講義予定：9月29日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜聖徳学園大学  
羽島キャンパス

9月29日, 11月10日, 11月17  
日は, 担当教員が教育実習指導  
のため休講になる可能性があります。  
12月29日は授業がありません。

生体内では、栄養素の摂取と代  
謝、筋活動を調節する神経系や  
内分泌系、筋肉に酸素や栄養を  
供給する呼吸器系や循環器系など  
様々な生理反応が起こる。そして、  
運動などの意図的な働きかけによ  
って、構造的にも機能的にも劇的に  
変化させることができる。本授業で  
は、知識として学んだ生理学と実  
験において実感した生理反応を対  
比しながら様々な生理機能がどの  
ように変化するのかについて学ぶ。

## American Studies I

岐阜聖徳学園大学 外国語学部  
Thompson, Alan (トンプソン, アラン)  
准教授  
開講日：毎週火曜 9:00-10:30  
初回講義予定：9月26日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜聖徳学園大学  
羽島キャンパス

12月5日, 12月26日, 1月2日は  
授業がありません。  
教科書を購入してください。  
Huizenga, J., Huizenga, L.,  
2010. Revolution. Oxford  
University Press, Oxford.  
ISBN-13: 978-0194248266;  
(with MultiROM) ISBN-13:  
978-0194247849  
授業はすべて英語で行います。

In this course, we will use English to  
learn about the Americas and about  
the United States of America (USA).  
You will gain a broad knowledge of  
this topic from the time of the first  
Americans to the present, and a more  
detailed knowledge of two periods -  
the French and English colonisation of  
North America, and the revolution  
that gave birth to the USA. Students  
will strengthen their reading and  
listening endurance in English, by  
viewing short presentations by the  
instructor, reading and listening to the  
text (Revolution, a graded reader,  
1000 headwords), viewing a movie  
(Black Robe), and listening to some  
representative poems and songs  
(from traditional to hiphop). Students  
will also learn by collaborative  
exercises in critical thinking. At first,  
the materials may seem difficult, but  
as you continue, you will pick up  
words and understand them more  
easily.  
Specific topics include: Origin of  
native Americans, first points of  
contact between Europeans and  
Americans. Early colonies - Hispaniola,  
Brazil, Virginia, Québec. Immigration:  
settlers, servants, slaves. Relations  
with European powers and the Seven  
Years' War. The War of Independence.  
Symbols and legends in the early USA.  
The Bill of Rights and its continuing  
influence. International relations of  
the USA. The rise of business and  
workers' rights. Women's rights. The  
civil rights movement.

## ベンチャー企業論

岐阜聖徳学園大学 経済情報学部  
高橋 陽二 (たかはし ようじ) 准教授  
開講日：毎週木曜 14:50-16:20  
初回講義予定：9月28日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜聖徳学園大学  
岐阜キャンパス

教科書 (本庄裕司『アントレプレ  
ナーシップの経済学』同友館,  
2010年) の購入は必須ではありま  
せんが、教科書の内容に沿って講  
義を進めますので、理解を深めるた  
めには購入することをお勧めします。

アントレプレナーシップに関する各ト  
ピックを理解し、日本における起  
業家社会のあり方について検討しま  
す。具体的には、創業の状況、  
業種・地域別の創業、起業家、  
資金調達、技術とイノベーション、  
提携、競争戦略、成長、IPO  
(新規株式公開)、退出と売却、  
経済効果と支援政策である。講義  
とともに、理解度テスト及び実務  
家による講演などを実施します。



## 申込方法

科目と受講方法を確認のうえ、ネットワーク大学コンソーシアム岐阜のホームページにある、申込フォームを利用して申込みください。折り返し、講義室の場所、受講料の振込方法などの案内を郵送いたします。

また、FAXでも申込みいただけます。その際はFAX用受講申込書をご利用ください。

**申込締切 平成29年10月6日(金)**

※岐阜工業高等専門学校で開講する科目は  
同年10月16日(月)まで

受講料：1科目につき 社会人 5,000円 高校生 無料

## 問合せ先・申し込みページ

検索ワード

コンソ 岐阜

TEL : 058-212-0393 FAX : 058-212-0391

メールアドレス info@gifu-uc.jp

ホームページ <http://www.gifu-uc.jp/>

上記トップページの「社会人公開授業」をクリックし、表示されたページの下方に、申し込みフォームのページへのリンクがあります。

## ネットワーク大学コンソーシアム岐阜は

岐阜県内の大学・短大・高等専門学校等と岐阜県が共同で組織する連合体です。「だれでも・いつでも・どこでも」高等教育を受講できる機会を地域のみなさんに提供しています。

## ネットワーク大学コンソーシアム岐阜の加盟校 (23校)

岐阜大学 岐阜県立看護大学 岐阜薬科大学 岐阜経済大学 岐阜女子大学  
朝日大学 岐阜聖徳学園大学 東海学院大学 中京学院大学 中部学院大学  
岐阜医療科学大学 岐阜市立女子短期大学 岐阜聖徳学園大学短期大学部  
東海学院大学短期大学部 中部学院大学短期大学部 大垣女子短期大学 中日本自動車短期大学  
岐阜保健短期大学 高山自動車短期大学 平成医療短期大学 岐阜工業高等専門学校  
情報科学芸術大学院大学 放送大学岐阜学習センター

## ネットワーク大学コンソーシアム岐阜

岐阜市吉野町 6 - 3 1 岐阜スカイウイング37東棟 4階  
岐阜大学サテライトキャンパス内 (場所は見開きのページの地図参照)  
TEL : 058-212-0393 FAX : 058-212-0391

## 社会的養護Ⅱ ㊦

岐阜聖徳学園大学短期大学部  
幼児教育学科  
児玉 俊郎 (びだま としろう) 准教授  
開講日：毎週金曜 14:50-16:20  
初回講義予定：9月29日  
聴講方法：対面  
会場：岐阜聖徳学園大学  
短期大学部 岐阜キャンパス

子どもたちが社会の中でどのような状況におかれているのか具体的に調べていく中で、社会的養護とは何を意味しているのかを考えていく。それぞれの業種において子どもたちの権利擁護という立場でいろんな角度から考察していく。子どもの貧困のおよびその連鎖・発達障がいへの正しい理解・被虐待児と加害者の理解・自立を大きな柱として、受講者の意見交換を中心とした講義を行っていく。

## 数学アラカルト ㊦

岐阜工業高等専門学校 一般科目  
岡田 章三 (おかだ しょうぞう) 教授  
開講日：毎週木曜 17:00-18:30  
初回講義予定：10月19日  
聴講方法：対面、遠隔、eラーニング  
主会場：岐阜大学サテライトキャンパス  
遠隔教室：岐阜工業高等専門学校

これまで学校で習う数学ではあまり取り上げられないことのない「実用的な数学」を様々なトピックに分けて解説するので、数学が現代社会に深く根付いていることが認識できるようになる。高校の数学の基礎知識があることが望ましい。

すべての授業をeラーニングで受講できますが、1~6回の授業は対面授業、遠隔配信授業でも受講できます。  
eラーニング授業用アカウント発行前でも対面・遠隔での受講ができます。  
岐阜工業高等専門学校のLMSを利用しての受講です。  
アカウント発行前に対面授業の受講が可能です。平成29年度コンテンツ。

## 実験アラカルト ㊦

岐阜工業高等専門学校 建築学科  
小川 信之 (おがわ のぶゆき) 教授  
ほか  
開講日：毎週木曜更新  
初回配信予定：10月19日  
聴講方法：eラーニング

日常では体験することができない、多様な分野の科学実験を、インターネットを通じて体験的に習うことで、偏りのない科学の知識を学ぶことを目的とする。講義では、様々な領域の基礎的な実験を、1回ごとに読み切り型に構成された内容として習う。それぞれが違うトピックスのため、興味あるテーマだけ選択して受講することもできる。高校の科学実験の基礎知識があることが望ましい。

岐阜工業高等専門学校のLMSでのeラーニング授業です。  
平成29年度コンテンツ。

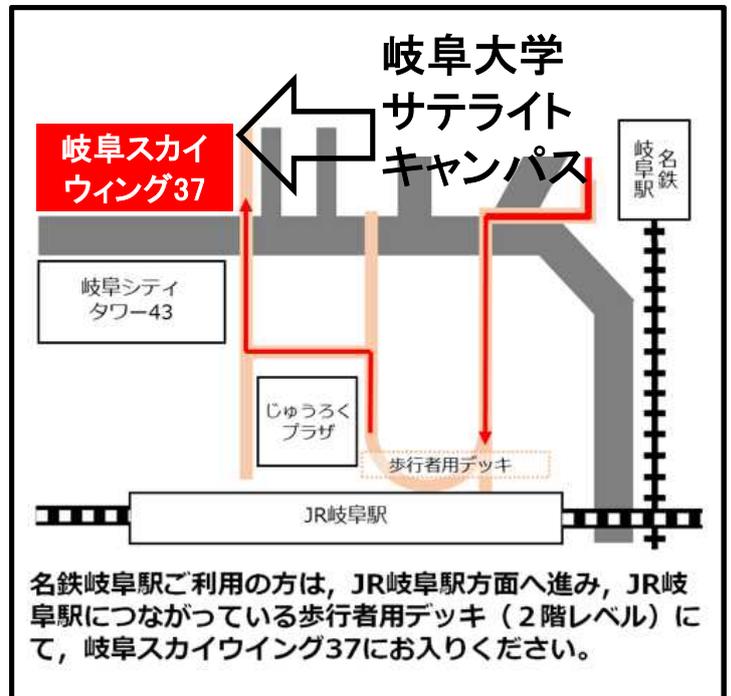
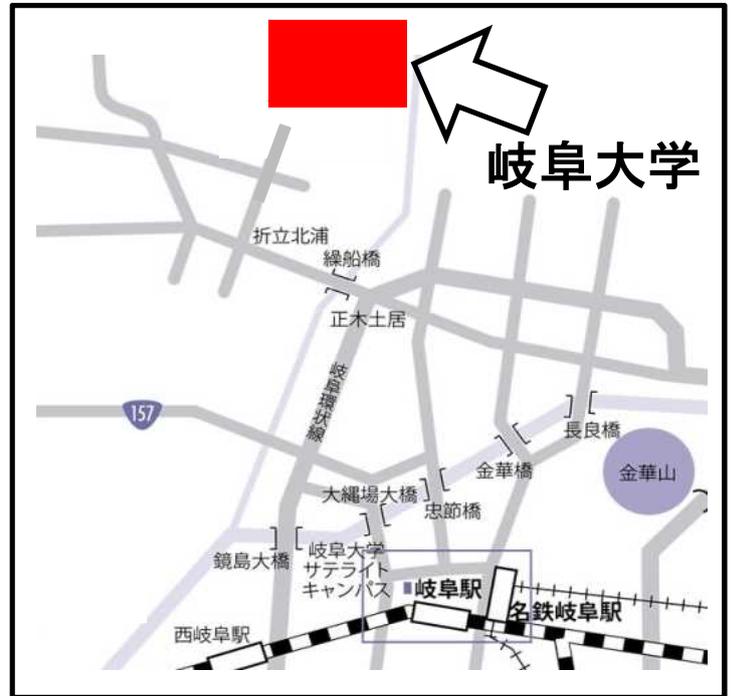
## デジタルシステム応用

岐阜工業高等専門学校 電子制御工学科  
福永 哲也 (ふくなが てつや) 教授  
開講日：毎週更新  
初回配信予定：10月17日  
聴講方法：eラーニング

HDLを用いてデジタルシステムを設計するために必要な、SoC (System on Chip) システム等の設計方法を学習する。設計方法等の学習だけでなく、開発環境と演習ボードを用いた設計演習を取り扱う。  
主な学習内容は次のようになる。  
① SoCとは何かを理解する ② LCD 制御回路とタッチパネル制御回路の基礎的理解 ③ CMOSカメラ制御回路の基礎的理解 ④ IPの利用と画像変換回路の理解

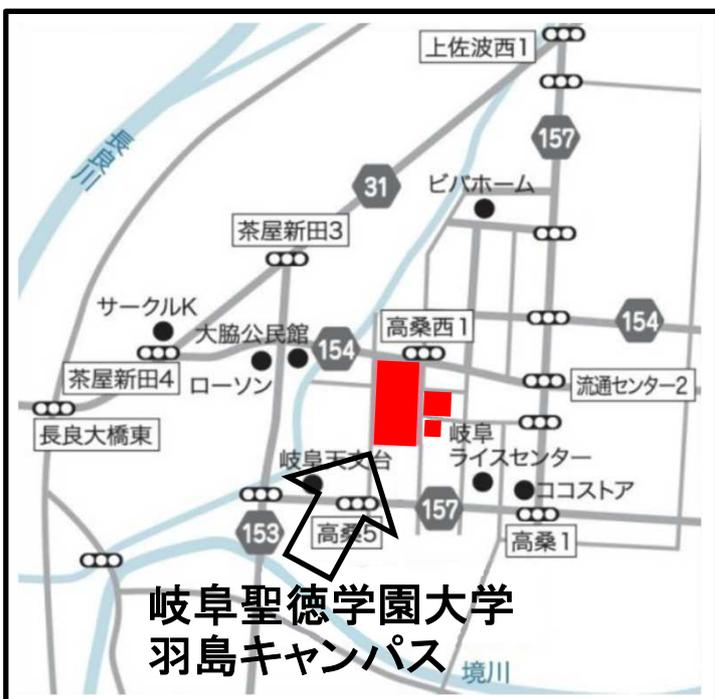
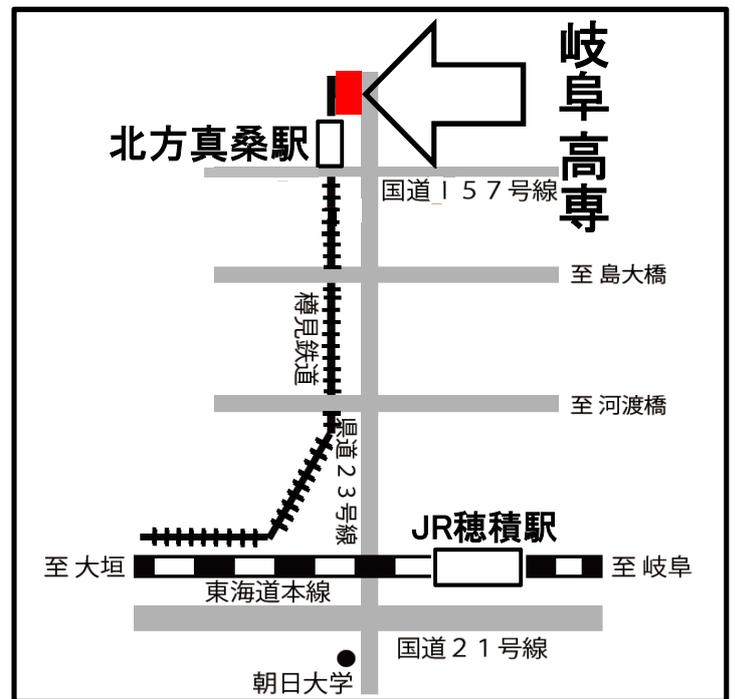
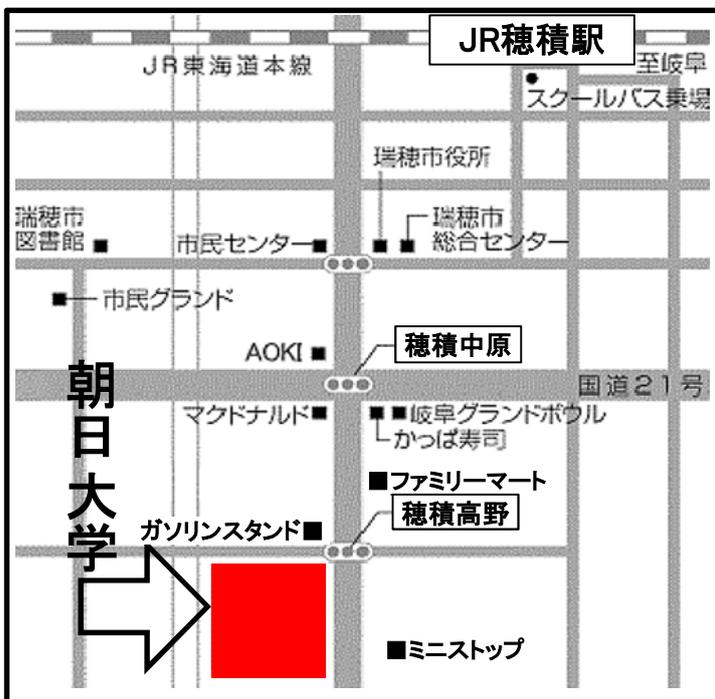
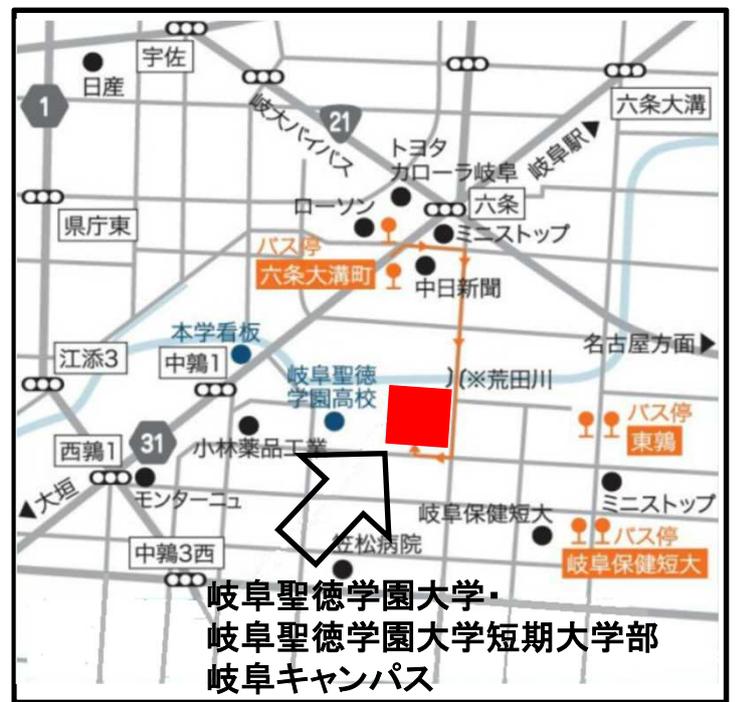
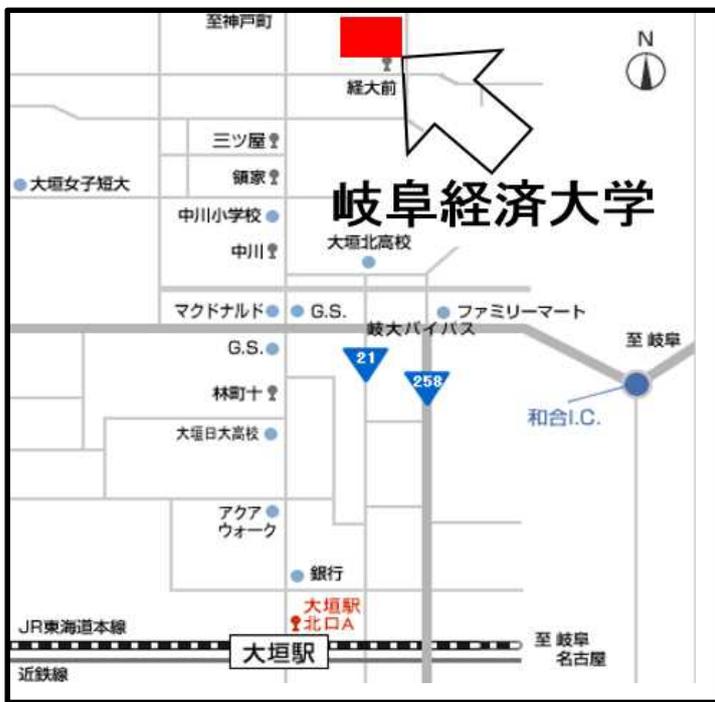
岐阜工業高等専門学校のLMSでのeラーニング授業です。岐阜工業高等専門学校から貸し出しされる、演習用のパソコン基盤が必要です。必ず事前にお問い合わせください。前学期の基礎科目を受講された方のみ受講できます。  
平成28年度コンテンツ。

## アクセス地図 (概略)



名鉄岐阜駅ご利用の方は、JR岐阜駅方面へ進み、JR岐阜駅につながっている歩行者用デッキ（2階レベル）にて、岐阜スカイウイング37にお入りください。





## 受講方法

下記いずれかの受講方法が選択できる科目もあります。申込時に受講方法を選択してください。

## 対面

講師との対面授業で、大学生等と同じ教室での受講になります。  
なお、募集の定員を超える場合は先着順になりますので、あらかじめご了解願います。

## eラーニング

インターネットに接続したパソコン等で、ご都合のよい時に受講できます。  
質疑応答は、科目に設けられたフォーラムへの投稿または電子メール等を利用して行います。  
映像等の配信期間は、各講義日の概ね3日後から2月下旬までです。授業により異なります。