

申し込み不要!!



Linuxの扉を開こう!

※「UNIX/Linux1&2」はオンデマンド開催となります。

Linuxとは?

- ✓ターミナルと呼ばれる画面一つでほぼ完結するシンプルなOS
- ✓無料でも使える
- ✓軽量でサクサク動作する

活用シーン

- ✓ロボット制御等の開発環境
- ✓サーバとしての利用
- ✓組み込みシステム
- ✓スパコンのOS



体験しよう!

初級

UNIX/Linux1 入門編

オンデマンド

◆ 対象者

- ✓ソフトウェア開発を始める方
- ✓CentOSを初めて使う方
- ✓UNIX/Linux初心者

◆ 講習概要

- ✓基本的な操作方法(起動、終了など)
- ✓ファイルやディレクトリの作成、コピーなど

◆ おすすめポイント

- ✓使い始めるきっかけになる
- ✓これまで以上に操作したことがなくても理解できる

◆ 受講上の注意

完全な初学者用の講座です。

コマンドで操作してみよう!

初級

UNIX/Linux2 基礎編

オンデマンド

◆ 対象者

- ✓UNIX/Linux1受講者もしくは同等の知識を備えている方
- ✓コマンド操作を学びたい方

◆ 講習概要

- ✓代表的なコマンド操作について
- ✓テキストエディタの基本操作(テキストの編集など)

◆ おすすめポイント

- ✓UNIX/Linuxを本格的に使うための予備知識を習得することができる



UNIX/Linux1
オンデマンド教材はこちら



UNIX/Linux2
オンデマンド教材はこちら

オンデマンド教材は上記QRコード
または

ホームページからご覧いただけます

(URLまたは講習内容の詳細は、本チラシ裏表紙をご覧ください!)



昨年度講習会の様子



INFORMATION

生田メディア支援事務室 (中央校舎5階 0504)

MAIL ikuta_ta@meiji.ac.jp

講習内容の詳細はこちらをチェック!



生田システム講習会

URL



※各講座のロゴマークをクリックすると、
オンデマンド受講用ページが開きます。

<https://www.meiji.ac.jp/isys/seminar/system.html>



2023年度

夏期 生田

システム講習会

受講者
大募集
事前
予約制
受講料
無料



情報TAのサポートで
初めての方も安心!

MATLABによるデータを
綺麗に可視化するテクニック
* MathWorks社による開催
8/3 木 10:00~12:00
0603教室

Python入門
8/4 金 10:00 ~ 16:30
0603教室

チーム開発入門
8/7 月 10:00 ~ 17:00
メディアラウンジ

C言語基礎編1
8/8 火 10:00 ~ 12:00
0603教室

C言語基礎編2
8/8 火 13:00 ~ 15:00
0603教室

C言語基礎編3
8/9 水 10:00 ~ 12:00
0603教室

C言語基礎編4
8/9 水 13:00 ~ 15:00
0603教室

UNIX/Linux1 入門編
オンデマンド
UNIX/Linux2 基礎編
オンデマンド



予約フォームは左のQRコードから!

受付期間: 7/17(月)08:00

~7/25(火)24:00

予約フォーム 0530

Pythonの基礎を学ぼう!

初級

Python入門

8/4
(金)

定員60名
10:00~
16:30
※お昼休憩あり

0603教室

◆ 対象者

✓ Pythonに触れてみたい方

◆ 受講にあたっての注意

Scratch講習会を受講しておく、本講習会の内容がスムーズに理解できます!

◆ 講習概要

- ✓ Pythonの開発環境や特徴について
- ✓ 基本的なコードの書き方
- ✓ 代表的なライブラリの活用方法
- ✓ 目的に応じた関数、クラスの作成
- ✓ 既存のライブラリ・関数・クラスの読み込み&活用

◆ 講師メッセージ

Pythonは耳にする機会も多く、「今のうちに学んでおきたいけど、どこから学べばいいかわからない…」という方にもおすすめです! 各項目ごとに簡単な演習問題を用意しているので、実際に手を動かしながらPythonの基礎を身につけていきましょう。

Pythonでレトロゲームを作ってみよう!

中級

チーム開発入門

8/7
(月)

定員36名
10:00~
17:00
※お昼休憩あり

メディアラウンジ
(0505室)

☆個人でも
グループ(3名)でも
申し込み可能です!

◆ 受講にあたっての注意

※グループワークのため、
無断キャンセル厳禁。

✓ Python入門を受講しておく、本講習会の内容がスムーズに理解できます!

◆ おすすめポイント

- ✓ プログラミング経験者が、次のステップとして、Pythonで何ができるのか実際に体験することが出来る。
- ✓ インターンシップでグループワークを控えている方や、SE・PG職などに就職する方にとって事前準備となる。

◆ 講習概要

- ✓ 3名で1チームを作り、グループワークを通してレトロゲームを開発する。
- ✓ PythonのPyxelライブラリを使って、ゲーム開発を行う。

◆ 講師メッセージ

この講座では、GitHubなどを活用しチームで一つのものを作り上げる過程を経験できます。Pythonによるゲーム作成を題材にし、他の講座より実践的な内容となっています。本講座で得られるチーム開発の経験は、研究室や就職活動で活かすことができます。



C言語、 みんなでやればこわくない。

C言語とは?

- ✓ 汎用性が高い
- ✓ コンパイル型言語のため、高速処理が可能

活用シーン

- ✓ ゲーム開発
- ✓ 電化製品の制御
- ✓ ロボットの制御
- ✓ OSの作成

おすすめポイント

- ✓ プログラミングを学ぶ基礎の構築ができる
- ✓ 授業の予習・復習ができる
- ✓ 研究活動に生かせる

◆ C言語 受講にあたっての注意

※CentOS未経験者は、オンラインコンテンツ「UNIX/Linux1入門編」の受講を推奨します。
右のQRコードをCheck! →



Pythonに触れよう!

Pythonとは?

- ✓ 初心者から職業プログラマーまで幅広く利用されている。
- ✓ 文法がシンプルで覚えることが少ないため初心者でも学習しやすい。

活用シーン

- ✓ 機械学習(顔認証、自動翻訳、株価予想など)
- ✓ データ分析(データの加工、可視化など)
- ✓ Webアプリ開発(YouTube, Instagram, Spotifyなど)

8/3
(木)

10:00~
12:00

0603教室

MATLABによる データを綺麗に可視化するテクニック

* MathWorks社による開催

◆ 対象者

卒論や研究などでMATLABを利用している方

◆ 受講にあたっての注意

基本的なMATLABスキルを前提としています。
不安な方は、右記「MATLAB入門」の受講がおすすめ!



◆ 講師メッセージ

MATLABは非常に強力な可視化ツールなので、このセミナーを通して、MATLABの可視化機能の魅力を伝えられればと思います。
また、MATLABの最新機能も紹介しますので、今のMATLABについて知りたいという方にもおすすめです。

プログラミングって何?どんなことができるの?

初級

C言語基礎編1

8/8
(火)

定員50名
10:00~
12:00
0603教室

◆ 対象者

- ✓ プログラミング未経験者
- ✓ C言語初心者
- ✓ プログラミングに興味がある方
- ✓ 授業で使用する方

◆ 講習概要

- ✓ 環境設定から実行までの流れ
- ✓ C言語の基本構文(変数・組み込み関数・四則演算など)
- ✓ 実行のフロー(上から下へ)

初級

C言語基礎編2

8/8
(火)

定員50名
13:00~
15:00
0603教室

◆ 対象者

- ✓ 「基礎編1」受講者または同等の知識を備えている方
- ✓ 授業で使用する方

◆ 講師メッセージ

C言語は歴史のある言語なので、他の言語よりも記述がやや複雑に感じるかもしれませんが、プログラミングの重要な要素が詰まっているので基礎固めにぴったりです! 授業についていけるか不安な方・プログラミングの経験はあるがC言語は未経験の方におすすめです。

◆ 講習概要

- ✓ 実行のフロー2種類(場合分け、繰り返し)

C言語を効率的に使おう

初級

C言語基礎編3

8/9
(水)

定員50名
10:00~
12:00
0603教室

◆ 対象者

- ✓ 「基礎編1, 2」受講者または同等の知識を備えている方
- ✓ 授業・研究で使用する方

◆ 講習概要

- ✓ 配列、関数
- ✓ 複数のソースファイルを用いて一つの処理を実行する

C言語基礎の総仕上げ

初級

C言語基礎編4

8/9
(水)

定員50名
13:00~
15:00
0603教室

◆ 対象者

- ✓ 「基礎編1, 2, 3」受講者または同等の知識を備えている方
- ✓ 授業・研究で使用する方
- ✓ もっと使いこなしたい方

◆ 講師メッセージ

C言語を理解すると、他言語の習得も容易になります。本講座は、「独学で苦戦している」という方や「もっと高度に使いこなしたい!」という方におすすめです。

◆ 講習概要

- ✓ ポインタ、構造体

中級者へステップアップするため要点を押さえながら、プログラミングの本質を学習していきます。