

プログラミングスクールのCodeCampが Linux、Gitなどのインフラについて学ぶカリキュラム提供を開始 ～Linux、Git、Docker、ネットワークなどのインフラに関する知識を基礎から習得～

オンラインのプログラミングスクール「CodeCamp」を提供するコードキャンプ株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役CEO：堀内 亮平）は、Linux、Git、Docker、ネットワークなどインフラについて学ぶためのオリジナルカリキュラムの提供を開始しました。本カリキュラムは2021年9月から提供を開始しているオーダーメイドコース（URL：https://cp.codecamp.jp/order-made）で学習することができます。

■開発現場で必須のインフラ（Linux、Git、Docker）が学べる実践カリキュラム

今回新たに追加された「Linux、Git、Docker、ネットワーク」などのITインフラに関するカリキュラムは実際の開発現場やエンジニアの求人で「必須」とされることが多い知識です。CodeCampではこれまでもエンジニア転職支援プログラムのCodeCampGATEで同様の指導を行っており、卒業生は企業から即戦力として評価されエンジニアに転職しています。今回のリリースではオーダーメイドコースを受講する全ての受講生に「Linuxコマンド基礎」、「Git基礎」、「Docker」、「ネットワーク基礎」に関する最新のカリキュラムを公開します。

【Linuxコマンド基礎、Git基礎、Docker、ネットワーク基礎 カリキュラム概要】

The screenshot shows the CodeCamp website interface. At the top, there's a navigation bar with 'CodeCamp' logo, user info (3,000 points, 2022年4月9日まで合計3,000ポイント), and support links. Below is a main navigation bar with 'ホーム', '教科書', '提出課題', 'レッスン', 'プラスレッスン', '講師一覧', and a search bar. The '教科書' (Textbook) section is active, showing a sidebar with a table of contents for 'Linuxコマンド基礎' (0/75). The main content area is titled 'Linux と Unix' and contains introductory text for both operating systems.

Linux と Unix

Webサーバーに利用されるOS、Linux は元々 OS の一種である Unix から生まれました。

Unixとは

UnixとはOSX(MacOS)やWindowsと同じくOS(オペレーティングシステム)の一種です。安定性が高く、サーバー用のOSに適しています。また、OSXについても実は基本部分はフリーのUNIXシステムからできています。

Linuxとは

Linuxはリーナス・トーバルズ氏が中心となって開発したUnix互換のOSです。Unixの既存のコードを一切使用せずにゼロから作り上げられました。

Linuxのバリエーション

Linuxとは厳密にはカーネル（オペレーティングシステムの中心部分）のみを指します。そのほかのライブラリやユーティリティ、アプリケーションと合わせてパッ

(教科書画面サンプル)

○Linuxコマンド基礎

序章：はじめに

1章：基本的なコマンド

- 2章：出力・表示に関するコマンド
- 3章：検索に関するコマンド
- 4章：パーミッションに関するコマンド
- 5章：インターネットに関するコマンド
- 6章：エディタについて
- 7章：シェルスクリプト

○Git基礎

- 序章：はじめに
- 1章：Git の環境準備
- 2章：Gitの基本コマンド
- 3章：Githubとは
- 4章：本格的なGit活用の流れ

○Docker

- 1章：Docker の準備
- 2章：Docker の仕組み
- 3章：Docker の基本操作
- 4章：Dockerfile の基礎
- 5章：Docker Compose の活用
- 6章：環境構築演習

○ネットワーク基礎

- 1章：ネットワークとセキュリティ
 - 1-1：この章で学ぶこと
 - 1-2：TCP/IP とは
 - 1-3：サーバーとは
 - 1-4：IP アドレスとは
 - 1-5：ドメインとは
 - 1-6：DNS とは
 - 1-7：https と SSL
 - 1-8：ポート番号とは
 - 1-9：ファイアウォールとは
 - 1-10：WAF とは
 - 1-11：まとめ
 - 1-12：知識チェック
 - 1-13：調べてみよう
 - 1-14：課題
- 2章：Linux の基本コマンド

※カリキュラムの内容は2021年10月時点のものです。内容は順次最新のものに更新されます。

■オーダーメイドコースとは

あなたの目標に合わせて、30種類以上のカリキュラムから必要なスキルが自由に学べる。

オーダーメイドコースは、CodeCampが提供するカリキュラムを幅広く学ぶことができるコースです。プログラミング(JavaScript/PHP/Python/Ruby/Javaなど)やWebデザインの基礎から、実際の開発

現場で使われているフレームワーク(Laravel/Django/Ruby on Rails/Java Servlet)、クラウドやLinuxなど、実践レベルまで学習できます。

- 人気のプログラミング言語Pythonと、仕事の案件数が多いPHPを両方学びたい
- CodeCamp卒業後に、実務で必要になるLinuxやGitについて継続して学習したい
- まずはWebデザイン/サイト制作を学んで、プログラミングにも挑戦してみたい

など、受講生のレベルや目標に合わせて最適な学習プランをご提案します。また、カリキュラムは受講期間を終了した後もずっと閲覧することが可能です。本リリース日(2021/10/15)時点では35種類、順次新しいカリキュラムが追加されます。

(詳細URL : <https://cp.codecamp.jp/order-made>)

■オンライン・プログラミングスクール「CodeCamp」とは 企業での導入実績300社以上、高品質な教育を全国どこからでも受けられる

CodeCampは大手IT企業を中心としたエンジニアの教育研修に導入されています。受講生は研修で利用されるカリキュラムと同じレベルの内容を学習できるため、修了すれば企業から評価されるスキルを習得可能です。また、指導を担当する講師は選考通過率*約8%、レッスン満足度は*96.6%とCodeCampが厳選した技術力と指導力を備えた現役エンジニアの講師陣です。オンラインで、日本全国どこからでもプロレベルを目指して学ぶことができます。

※選考通過率：2021年1月-6月の採用実績

※レッスン満足度：会員向け、レッスン評価アンケートの集計結果より（2020年1月-3月期）

■コードキャンプ株式会社について

2013年に日本初のオンライン・マンツーマンで学べるプログラミングスクール「CodeCamp」を開校・法人向けIT/プログラミング研修を提供、2016年に転職・就職を目指す人の支援プログラム「CodeCampGATE」を展開、2017年に小学生・中学生のためのプログラミング教室「CodeCampKIDS」を開校。テクノロジーの「学ぶ・働く」を知るメディア「CodeCampus」の企画・運営を行なう。

<会社概要>

会社名：コードキャンプ株式会社

代表取締役 CEO：堀内 亮平

本社：東京都品川区大崎2-1-1 ThinkPark Tower 9F

URL : <https://codecamp.jp/>