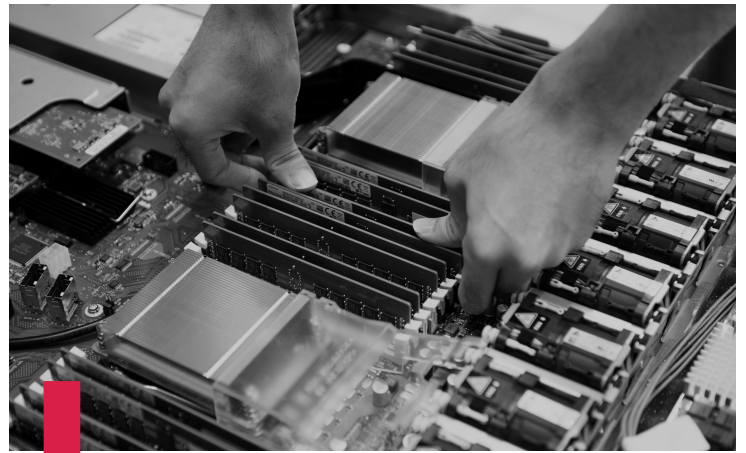


これからのエンジニアに求められる
実践的な学びの場

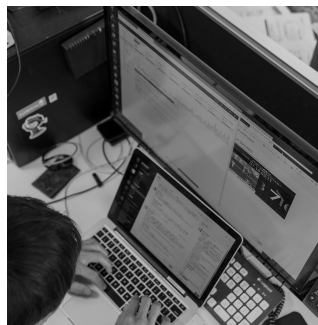


IIJ

アイアイジェイ アカデミー

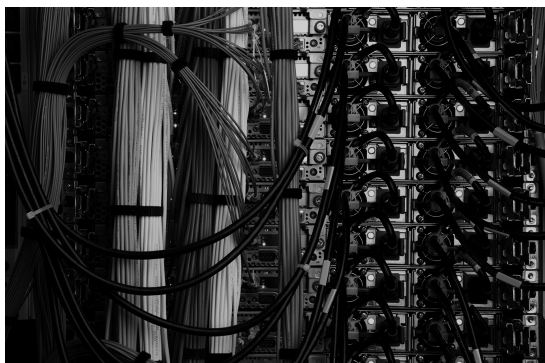


Academy



2023年度 第2期 [11/20-3/15] 開講決定！

あなたもネットワークとソフトウェア開発に
精通したトップエンジニアを目指しませんか？
本校では、インターネット事業者ならではの
スケールのネットワーク、コンピューティング
リソースに触れながら実践的な技術を習得
することができます。実習中心のプログラム
を経験豊富なIIJ現役社員がマンツーマン
方式で指導します。



申込期間

2023 9/15 15:00 - 10/2 12:00

<https://www.iij.ad.jp/iijacademy/>



 IIJ Academy

 Internet Initiative Japan

IIJアカデミー 4つの特徴

1 実践的な実習中心の教育プログラム

IIJサービスの開発運用の現場で蓄積されたナレッジ・事例をもとに、ITエンジニアの実際の業務において有用な教育プログラムを実習形式中心で実施します。講師のサポートを受け、課題解決力やケース別の対応力の向上を図ることができます。

2 マンツーマン方式で 個々人の課題や目標に応じた指導

受講生の技術力や意向を考慮して指導を行います。担当講師が受講生の課題を踏まえ、個々に合わせた技術習得目標の設定、アドバイス、講義や演習のサポート、フォローアップを行います。

3 インターネット事業者ならではの 設備を利用した実習環境

バックボーンをはじめ、大規模設備を運営するインターネット事業者ならではのスケールのネットワーク、コンピューティングリソースに触れながら実習することができます。また、希望者には一般では経験する機会が少ないデータセンターの見学プログラムも予定しています。

4 経験豊富なIIJ現役社員の指導

IIJのサービス開発運用の現場で豊富な経験を積んだ現役社員が講師チームを作り、実際の業務経験をもとに実習の指導およびサポートを担当します。

2023年度 第2期 募集要項 (概要)

実習期間

2023年11月20日(月)－2024年3月15日(金)

実習プログラム

期間中に次の2つのカリキュラムにそれぞれ8週間かけて取り組みます。

- ① 動的経路制御を用いたネットワークの設計と構築
- ② クラウド基盤のためのデータセンターネットワークの設計と構築

受講料金

税込20万円(学生は税込10万円)

募集対象

18歳以上(技術習得に意欲のある社会人、高専生含む学生の方など)
ITSSレベル4相当の技術レベルの方が望ましい
(とりわけ、ネットワークスペシャリストやシステムアーキテクトの分野が好ましい)

募集人数

20名

申込期間

2023年9月15日(金) 15:00－10月2日(月) 12:00

申込方法

IIJアカデミーWebサイトよりお申し込みください。

※募集内容は変更となる可能性があります。
詳細については、IIJアカデミーのサイトをご参照ください。

[お問い合わせ] IIJアカデミー事務局 メール: iijacademy@iij.ad.jp

IIJアカデミーとは？

創業以来IIJが培ってきた

インターネットサービス開発・運用の知見をもとに

実践的な知識・スキルを習得できる学びの場を提供し、
未来のネットワーク社会と

IT産業の根幹を支える高度な技術を持つ

IT人材を育成することを目指しています。

設立の背景

日本でインターネット事業が開始されて30年。インターネットとネットワークサービスは世の中に広く普及し、社会インフラ・企業の事業基盤としてなくてはならないものになりました。これからもデジタル化は進み、ネットワークは社会生活・企業活動においてますます重要でトラブルや停止の許されないものになっていきます。また、将来の多様化していく情報処理技術の活用においても、高品質で信頼性の高いネットワークの利用が大前提となります。そのような中、社会インフラや企業活動の根幹を支えるネットワーク・システムの現場では、ネットワークとソフトウェア開発に精通しているエンジニアの不足が課題になっています。クラウドサービス等の普及でIT業務の効率化や品質標準化などの恩恵を受ける一方、クラウドの機能はブラックボックス化され、その中身について十分な知識を持つエンジニアが少なくなってきたのが現状です。

未来のデジタル化社会で、高品質で信頼性の高いネットワークを提供するためには、エンジニアがブラックボックス化されているものの中身についても仕組みや振る舞いを理解し、適切な開発と運用を行うことが必要です。そのためには自ら手を動かして、実際に技術に触れる、プログラムやシステムを作ってみるという経験が必要です。「IIJアカデミー」はその実践実習の環境を提供する学びの場として設立されました。

「IIJアカデミー」開設にあたり

インターネットは、政治、産業、経済から暮らしに至るまで、あらゆる仕組みを変えてしまう巨大な技術革新ですが、その具体化は、未だ、現在進行形です。百年を超えて、通信の主役は電話でしたが、通信を支える基本的な技術がコンピュータサイエンスになることで、あらゆる領域で世界を変えてしまうダイナミズムは、時を追うごとに、その広がり、激しさを増しています。情報の世界の革新が急速に進む現在、巨大な技術革新を支えるもっとも重要な基盤はネットワークであり、そのネットワークをいかに構築し、トラブルなく安定した運用を可能とするかが、重要であることは言うまでもありません。

一方、コンピュータサイエンスを基盤とするネットワークを支えるエンジニアの枯渇は、技術革新が進展するにしたがって、極めて深刻な事態となっています。2000人を超えるネットワークエンジニアを育てたIIJは、世界でも極めて、稀な存在です。「IIJアカデミー」は、IIJのエンジニアを講師として、まさにいま必要とされている高度な運用技術をもつネットワークエンジニアを短期間で育成する機関をつくらうという試みであり、新たなカリキュラムをつくり、ネットワーク社会を支える技術者の育成という、社会の要請に応えようとする取り組みです。



IIJアカデミー代表 鈴木 幸一
株式会社インターネットイニシアティブ
代表取締役会長 (Co-CEO)