# デジタルを活用した街の課題解決に挑戦する学生を募集します ~ 「デジタル社会人材育成プログラム」を新たに開始~

都は令和元年から、スマート東京先行実施エリアである西新宿で、5Gや先端技術を活用したサービスの都市実装を目指した取組を進めています。本年夏には、「5G等先端技術サービス実装コンソーシアム(※1)」を組成し、その取組を一層加速させていきます。今後は、若い世代の新しい視点や柔軟な発想を取り入れていくことが重要です。

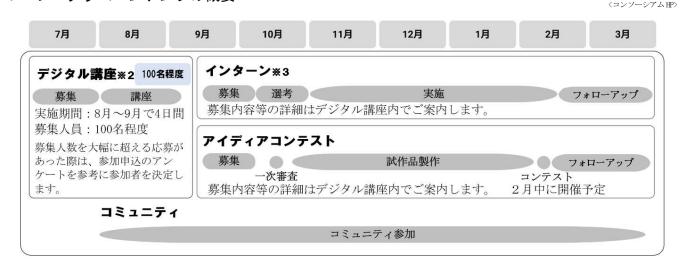
このため、デジタルを活用した街の課題解決に挑戦する人材の育成を目指して、コンソーシ アムと連携し、西新宿をフィールドとした「デジタル社会人材育成プログラム」を新たに開始 します。

学生の皆様のご応募をお待ちしております。

(※1) 5 G等先端技術サービス実装コンソーシアムは、参加事業者を募集中であり、本年夏に設立予定です。

報道発表: <a href="https://www.digitalservice.metro.tokyo.lg.jp/news/2022/202206\_004.html">https://www.digitalservice.metro.tokyo.lg.jp/news/2022/202206\_004.html</a> コンソーシアム HP: <a href="https://www.5gconsortium.metro.tokyo.lg.jp/">https://www.5gconsortium.metro.tokyo.lg.jp/</a>

#### 1 プログラムコンテンツの概要



- (※2) 詳細は別紙でご確認ください。
- (※3) 実施期間・実施場所はインターン受入先により異なります。詳細はデジタル講座内でご案内します。

#### (1) デジタル講座

デジタルの力を活用した街の課題解決をテーマに、1回 180 分程度×全4回のデジタル講座をオンラインにて実施します。第一線で活躍する専門家による講義とグループワーク実習を通じ、課題の発見からデジタルの力を活用した解決策まで、幅広く学びます。デジタル講座の詳細は別紙を参照ください。

#### (2) インターン

デジタル講座受講者を対象に、コンソーシアム参画企業(8月中に決定予定)等への インターンの参加者を募集します。インターンでは、デジタルの力を活用して西新宿の 課題解決に取り組む企業の現場を体験します。

#### (3) アイディアコンテスト

デジタル講座受講者を対象に、アイディアコンテストの参加者を募集します。テーマは、「デジタルの力で西新宿の課題を解決するアイディア」です。一次審査を通った5つ程度のグループ・個人は、専門家等のアドバイスを受けながらアイディアの試作品の製作に挑んでいただきます。コンテスト当日には、審査員やオブザーバーの前でプレゼンテーション・デモンストレーションを行い優勝者を決定します。

#### (4) コミュニティ

オンラインコミュニティを立ち上げ、参加者間の交流を促進します。デジタルや社会課題等、共通の関心を持つ多様な仲間や、最前線で活躍する社会人と出会い、親交を深めることができます。

#### 2 募集対象

大学(院)、高等専門学校、専門学校等の教育機関に所属する 18 歳以上の学生

- ・ 専攻は問いません。デジタル関連分野を専攻している学生はもちろん、それ以外の学生 の方も大歓迎です。必要な知識等はデジタル講座を通じて学ぶことができます。
- ・ 在住地域は問いません。ただし、インターンやアイディアコンテストでは必要に応じて 都内開催地にて参加していただきます。

#### 3 参加費用

本プログラムの参加費用は無料です。ただし、交通費等は自己負担です。

#### 4 応募期間・応募方法等

令和4年7月11日(月)から7月31日(日)までにお申し込みください。

応募方法の詳細は下記サイトをご確認ください。応募者には、8月8日(月)までに

申し込み時に記載いただいたメールアドレス宛に参加の可否をご連絡いたします。

URL: <a href="https://www.5gconsortium.metro.tokyo.1g">https://www.5gconsortium.metro.tokyo.1g</a>. jp/digitalhrd/

本件は、「『未来の東京』戦略」を推進する事業です。

戦略 10 スマート東京・TOKYO Data Highway 戦略「TOKYO Data Highway プロジェクト」

【問合せ先】デジタルサービス局 デジタルサービス推進部 ネットワーク推進課

電話 03 (5320) 7622 (ダイヤルイン)

メール S1100302@section.metro.tokyo.jp



課題の発見からデジタルの力を活用した解決策まで、幅広く学びます。全4回の講座を通して、 グループで西新宿の課題を解決する企画書を作成し、講師等からのフィードバックを受けられます。

## Dav 1

## デジタル時代のモノづくり

オンライン

8月20日 (土) 14:00-17:00 (予定)



現代社会におけるデジタルの広がりやトレンドを踏まえ、デジタルの力を活用した街の課題解決につながるサービスや製品を開発するために必要なアジャイル開発\*1の基礎を学習します。また今後、共にグループワークを行う仲間とのチームビルディングを実施します。

\*1:機能ごとの小単位で計画・設計・実装・テストを繰り返す開発手法の一つ。

#### 講師プロフィール

筑波大学非常勤講師。デロイトトーマツコンサルティング執行役員。アジャイルコーチ。IoTプラットフォームPoC、新規事業立ち上げ、アジャイル開発など専門に扱う。主著に『システムテスト自動化標準ガイド』など。

講師 小林恭平 先生

## Day 2

## デジタル時代の課題発見・アイディア発想

8月21日 (日) 14:00-17:00 (予定)



デジタルの力を活用した街の課題解決のために、課題の発見から解決策のアイディア発想・収束までの手法を学び、グループワークで理解を深めます。また、Day2後のフィールドワークに向け、フィールド観察やインタビューの分析の方法を学びます。加えて、西新宿の実際の取組や課題についても紹介します。

講師プロフィール

講師 安藤昌也 先生

千葉工業大学先進工学部知能メディア工学科教授。ユーザーエクスペリエンス、人間中心設計、エスノグラフィックデザインアプローチなどを専門に扱う。主著に『UXデザインの教科書』など。

#### フィールドワーク

グループごとに西新宿の課題を深堀りするためのフィールドワークを行います。

## Day 3

## デジタル時代のアイディア具体化

オンライン

8月28日 (日) 14:00-17:00 (予定)



発見した課題をデジタルの力で解決するため、ユーザーニーズに合ったデジタル製品・サービスを効率よく企画する手法を学びます。また、フィールドワークを通じて発見した西新宿の課題の解決策を、グループワークにて具体化します。

#### 講師プロフィール

東京工業大学環境・社会理工学院特任講師。ワイクル株式会社代表取締役。デザイン思考、アジャイル開発、リーン・スタートアップなどを専門に扱う。主な訳書に 『リーダブルコード』など。主著に『エンジニアのためのデザイン思考入門』など。

講師 角征典 先生

### 企画書作成

グループごとに西新宿の課題解決に関する企画書作成を行います。

## Day 4

## デジタル時代の事業化戦略

オンライン

9月10日 (土) 14:00-17:00 (予定)



馬田隆明 先生

サービスや製品が世の中に受け入れられることを目指す手法を学習します。また、本講座で取り組んだ西新宿の課題を解決する企画をグループごとに発表いただき、講師やメンターからのフィードバックを受けられる機会を用意しています。

#### 講師プロフィール

東京大学FoundXディレクター。一般財団法人アジア・パシフィック・イニシアティブ上席客員研究員。テクノロジーの社会実装、スタートアップ支援やアントレプレナーシップ教育などを専門に扱う。主著に『逆説のスタートアップ思考』、『未来を実装する』など。

また、ゲストスピーカーを招き、課題解決への実際の取組内容など貴重な講演を聞くことができる 機会も予定しています。