

講義・演習概要

(シラバス)

I C T人材育成特別研修

【令和3年9月29日～令和3年10月1日】

自治体 DX 推進計画の概要と今後の動向	
担当講師	小牧 兼太郎（総務省自治行政局地域情報化企画室 室長）
プロフィール	2001 年 総務省入省 富山県市町村課、総務省自治財政局調整課・公営企業課、鳥取県総務部財政課長、総務省自治行政局地域自立応援課、行政経営支援室、市町村課、住民制度課理事官、北九州市財政局長等を経て現職に至る。
講義の内容	「自治体 DX 推進計画」の概要を学び、今後自治体が情報政策を実施するにあたり、重点的に取り組むべき事項等について理解を深めます。
事前課題・持ち物など	特になし（講義資料は配布します）。
参考図書	特になし。

国におけるデジタル改革の取り組み	
担当講師	前田 みゆき（総務省地域情報化アドバイザー（デジタル庁 地方業務システム基盤チーム））
プロフィール	(株)日立製作所システム開発研究所入所。その後、ビジネスシステム開発センタにて、主に電子行政・地域情報化をテーマに調査研究・コンサルティングを推進。(株)日立システムズ 主席コンサルタントを経て、内閣官房 IT 総合戦略室地方班 政府 CIO 補佐官
講義の内容	最初に、デジタル化、デジタル・トランスフォーメーションの概念について説明する。 その後、我が国におけるこれまでのデジタル化の流れを簡単に押さえた上で、これまでのデジタル化の課題を整理し、現在国において推進中のデジタル改革の取り組みについて説明する。（自治体システムの統一・標準化を含む）
事前課題・持ち物など	所属自治体での ICT プランや DX 計画等の情報化計画の有無を調べ、策定している場合は、一読してくること
参考図書	なし

行政のデジタル化の推進	
担当講師	株式会社グラファー 代表取締役 CEO 石井 大地
プロフィール	東京大学医学部に進学後、文学部に転じ卒業。2011 年に第 48 回文藝賞(河出書房新社主催)を受賞し、小説家としてプロデビュー。複数社の起業・経営、スタートアップ企業での事業立ち上げ等に関わったのち、株式会社リクルートホールディングス メディア&ソリューション SBU にて、事業戦略の策定及び国内外のテクノロジー企業への事業開発投資を手掛けたのち、2017 年に株式会社グラファーを創業。
講義の内容	行政のデジタル化について、失敗するプロジェクトに共通することや成功事例、直近のトレンド等を紹介。 数百もの行政デジタル化プロジェクトを手掛けてきた経験をもとに、これまでのシステム構築とどのように考え方を変える必要があるのか、行政にとっての DX とは何かについて解説する。
事前課題・持ち物など	特になし
参考図書	こうすればうまくいく 行政のデジタル化 (株式会社ぎょうせい)

官公庁向けデータ活用のデモンストレーション	
担当講師	大屋 誠 (ヤフー株式会社 データソリューション事業本部 パブリックエンゲージメント部 部長)
プロフィール	クラウドサービス事業の立ち上げ、IoT プラットフォーム事業の R&D 等を経て現職。ヤフーのビッグデータを活用したデータソリューション事業において、官公庁及び公共セクターのコンサルティングに従事。観光、交通、都市開発から COVID-19 対応など幅広く対応を行っている。
講義の内容	官公庁向けデータ活用のデモンストレーション ヤフー株式会社が所持する官公庁向けのデータが利用できる仕組みを利用し、特定エリアへの人の移動データ分析、検索データを活用した潜在的なニーズの発見分析などのデモンストレーションを実施。
事前課題・持ち物など	
参考図書	

デジタル時代にあった公共サービスをどのように作るか	
担当講師	関 治之（一般社団法人 コード・フォー・ジャパン 代表理事）
プロフィール	「テクノロジーで、地域をより住みやすく」をテーマに、会社の枠を超えて様々なコミュニティで積極的に活動する。東日本震災時に情報ボランティア活動を行なったことをきっかけに、住民コミュニティとテクノロジーの力で地域課題を解決することの可能性を感じ、2013年に一般社団法人コード・フォー・ジャパン社を設立。
講義の内容	ここ10年で、社会のデジタル化は一気に普及しました。スマートフォンの普及により、人々のポケットの中に様々なサービスが入り、様々な恩恵が受けられるようになっています。しかしながら、公共サービスの多くは10年前から大きく変わっていません。デジタル時代に対応したサービスを市民に提供していくには、どのようなプロセスや戦略が必要でしょうか。本講義では、デジタルサービスを実装していくために必要なビジョン、ガバナンス、戦略を始め、民間企業や市民と共創しながらあるべき姿を目指すための考え方をお伝えします。
事前課題・持ち物など	特になし
参考図書	特になし

地域の課題解決に向けたグループ討議	
担当講師	村上 文洋（株式会社三菱総合研究所 デジタル・イノベーション本部 主席研究員）
プロフィール	名古屋大学工学部建築学科卒業後、地域設計研究所株式会社、株式会社エイ・エス・ティを経て、1988年株式会社三菱総合研究所入社。専門は電子行政、オープンデータ、ユニバーサルデザイン。内閣府規制改革推進会議専門委員、内閣官房オープンデータ伝道師、総務省地域情報化アドバイザー、静岡県デジタル戦略顧問、島根県 ICT 総合戦略策定委員、千葉市行政改革推進委員など、政府や自治体の委員を務める。
講義の内容	9/30（木）午前 講義「データ活用で変わる社会 自治体 DX の進め方」 9/30（木）午後 グループワーク（課題抽出から解決策の検討まで） 10/1（金）午前 成果発表と講評
事前課題・持ち物など	特になし（講義資料は配布します）。
参考図書	特になし。

I C T人材育成特別研修 Syllabus

作成：自治大学校教務部

〒190-8581 東京都立川市緑町10番地の1

T E L (042) 540-4502 (教務部直通)

F A X (042) 540-4505 (教務部)
