

科 目 概 要

科目名	総合特別講義V「DX（デジタルトランスフォーメーション）の活用による地域課題解決」（後学期）
授業内容 と方法	<p>現代社会で欠かせないDX（デジタルトランスフォーメーション）の基礎知識と実践事例を学び、地域課題をDXで解決する提案力を養います。</p> <p>また、DXを活用することで、従来の考え方に縛られず課題を発見・分析し、ビジョンを描いて解決に導く「課題対応能力」や、汎用的な基盤スキルを身につけ、社会的・職業的自立を支える力を育てます。</p> <p>さらに、「初級地域公共政策士」資格対象科目として、地域経済活性化、大規模災害対策、急速な高齢化などの地域課題をテーマに据え、DXを活かした具体的な提案書を作成します。</p> <p>加えて、地域公共人材としての視点を養いつつ、AI・Blockchain・IoTなどの技術基礎を理解し、国内外のデジタル革新事例や業界ユースケースを講義で学びます。</p> <p>授業では、これらの知識を基にアイデアソン形式でグループワークを行い、DX活用による地域課題解決策を検討・まとめ、企画提案書として仕上げます。授業は、学生と社会人が混成グループでディスカッションやワークに取り組むアクティブラーニングを基本とし、実践的な提案力を磨きます。</p>
授業計画	<p><input type="checkbox"/>日曜日に開講する、Zoomを用いたオンラインに発表会（対面）を加えたハイブリッド型授業です。 <input type="checkbox"/>グループのコミュニケーションツールとして「Slack」を用います。</p> <p>第1日（日）【第3時限～第5時限】 第1回：オリエンテーション 第2回：生成AIに関する講義－1 第3回：生成AIに関する講義－2</p> <p>第2日（日）【第3時限～第5時限】 第4回：DXに関する講義－1 第5回：DXに関する講義－2 第6回：DXに関する講義－3</p> <p>第3日（日）【第3時限～第5時限】ワークショップ－1 ※対面授業 第7回：アイデアソンの解説 第8回：DXアイデアソン①（グループワーク） 第9回：DXアイデアソン②（グループワーク）</p> <p>第4日（日）【第3時限～第5時限】ワークショップ－2 第7回：DXアイデアソン③（グループワーク） 第8回：DXアイデアソン④（中間報告） 第9回：DXアイデアソン⑤（グループワーク）</p> <p>第5日（日）【第3時限～第5時限】※対面授業 第13回 プレゼンテーションの最終調整 第14回 発表会の開催・講評－1 第15回 発表会の開催・講評－2</p>
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・研究共創機構が取り組む社会人向け科目履修プログラムとして、自治体、NPO 法人や企業等の社会人に本プログラムを提供します。 ・本科目は「初級地域公共政策士」資格取得のための履修証明プログラムの対象科目（選択必修）です。