

講義・演習概要（シラバス）

1 部課程第 1 2 2 期（平成 26 年 4 月 8 日～平成 26 年 9 月 5 日）

課 目 名	マイナンバー制度と地方行政
時 限 数	2 時限
担 当 講 師	氏名 大山 永昭 ＜プロフィール＞ 東京工業大学 像情報工学研究所 教授 社会情報流通基盤研究センター長 1982 年東京工業大学大学院総合理工学研究科物理情報工学専攻博士課程修了、 1983 年東京工業大学工学部附属像情報工学研究施設助手、1986 年～1987 年アリゾナ大学放射線科研究員（画像再構成についての研究）、1988 年東京工業大学工学部附属像情報工学研究施設助教授を経て 1993 年同教授、2000 年 4 月フロンティア創造共同研究センター情報系研究機能教授、2010 年 4 月像情報工学研究所教授となり現在に至る。 専門分野は医用画像工学、光情報処理、社会情報流通システム。工学博士。
ね ら い	マイナンバー制度の導入やクラウド等の新たな技術の進展が、自治体内部の電子化や電子自治体の構築に対する影響を理解し、現実的なアプローチを通して、費用対効果に優れた自治体の業務改善および地域の活性化等に資する政策を考えるための知識を習得する
講 義 概 要	以下の内容について講義する ① マイナンバー制度の概要 ② 業務・システム刷新化とクラウド技術の利用 ③ 情報システムの調達改善に効果的な BPM, BPMN の概要と導入目的 ④ マイナンバーカードを使った官民連携の在り方 ⑤ 住民に対する極め細やかなサービスを実現する電子自治体の在り方
受講上の注意	公開鍵暗号方式の原理、公的個人認証サービス、クラウド技術の基本等については、一定程度の知識を持っていることが望まれる
使 用 教 材	講義レジュメ（その他、参考資料配付予定）
効 果 測 定	なし
そ の 他 (他の課目との関連)	