

(様式2)

授業科目の概要について

学校名:	早稲田大学
課程名:	スマートエスイー

要件該当授業時数:	121.5時間
要件該当授業時数/総授業時数:	84%

分類	科目名	配当年次	授業時数	企業等	双方向	実務家	実地	担当教員・実務家名	教員・実務家の所属
必修	K1 スマートIoTシステム開発実習		12	○	○	○		鄭 顕志	早稲田大学 理工学術院
								土肥拓生	ライフマティックス株式会社
必修	K3 修了制作		12		○			吉岡信和	国立情報学研究所
								他、別添資料参照	
選択必修	K4 スマートIoTシステム・ビジネス入門		12	○	○	○		鷲崎弘宜	早稲田大学 理工学術院
								岡崎正一	モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)
								大黒篤	モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)
								増倉孝一	モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)
								鄭顕志	早稲田大学 理工学術院
選択必修	K6 IoTイノベーション		12		○			内平直志	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
								位野木万里	工学院大学 情報学部(情報工学部)
選択必修	K7 アーキテクチャ・品質エンジニアリング		12	○	○	○		鄭顕志	早稲田大学 理工学術院
								久保秋真	株式会社チェンジビジョン
								早水公二	株式会社フォーマルテック
								本田澄	早稲田大学 研究院(研究機関)
選択必修	K9 組込み・リアルタイムシステム		12	○	○	○		戸川望	早稲田大学 理工学術院
								荒木順子	株式会社エンベックスエデュケーション
								中島達夫	早稲田大学 理工学術院
選択必修	K10 クラウドシステムサービス・分散システム		12	○	○	○		高橋竜一	茨城大学 工学部
								佐々木健太郎	楽天株式会社
								中島倫明	レッドハット株式会社 (Red Hat K.K.)
選択必修	K11 ビッグデータマネジメント・アナリティクス		12	○	○	○		山名早人	早稲田大学 理工学術院
								清水佳奈	早稲田大学 理工学術院
								天川卓也	日本オラクル株式会社
								大木和田留	日本オラクル株式会社
								伊藤幹也	日本オラクル株式会社
								星井祥吾	ヤフー株式会社
選択必修	K13 機械学習・深層学習		12		○	○		清雄一	電気通信大学
								中井悦司	個人協力
選択必修	K14 クラウド基盤構築演習		12	○	○	○		中島倫明	レッドハット株式会社 (Red Hat K.K.)
								佐々木健太郎	楽天株式会社
選択必修	K15 無線通信・IoT通信・センサネットワーク		12	○	○	○		甲藤二郎	早稲田大学 理工学術院
								金井謙治	早稲田大学 理工学術院
								蒔岡真人	モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)
								新井康祐	モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)
								山崎直己	モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)
								竹岡航司	モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)
								木南雅彦	モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)
選択必修	K17 IoTとシステムズアプローチ		12	○	○	○		新谷勝利	早稲田大学 グローバルソフトウェアエンジニアリング研究所
								高井利憲	株式会社チェンジビジョン
								安藤秀樹	個人協力
合計:	12 科目							144	時間

* 申請する課程で受講可能な全ての科目について記入してください。

* 「企業等」、「双方向」、「実務家」、「実地」の欄に○を付けた科目については、要件に該当することを明記したシラバスを添付してください。