

(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:	データサイエンス実践講座

要件該当授業時数:	60時間
要件該当授業時数/総授業時数:	56%

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
実践編(60時間 オンライン形式):全科目要件に該当									
必修	Pythonプログラミング基礎		3		○	○		坂本 圭司	株式会社アイデミー
必修	データサイエンス基礎		7.5		○			雲居 玄道	早稲田大学 データ科学センター
必修	線形モデルによる回帰・分類		7.5		○			若田 忠之	早稲田大学 データ科学センター
必修	モデル設定の考え方		7.5		○			望月 泰博	早稲田大学 データ科学センター
必修	非線形モデルによる回帰・分類		9		○			田和辻 可昌	早稲田大学 データ科学センター
必修	自然言語・画像		6		○	○		坂本 圭司	株式会社アイデミー
必修	データ分析の実践		15		○			小林 学	早稲田大学 データ科学センター
必修	ビジネスへの活用		4.5		○	○		坂本 圭司	株式会社アイデミー
理論編(48時間 オンデマンド形式)									
必修	データサイエンスの考え方の基礎		12					オンデマンド	早稲田大学 社会科学総合学術院
必修	回帰と分類の考え方		12					オンデマンド	早稲田大学 データ科学センター
必修	分析に適切なモデルの探索		12					オンデマンド	早稲田大学 データ科学センター
必修	データ解析の実践		12					オンデマンド	早稲田大学 データ科学センター
			/						
			/						
			/						
			/						
			/						
			/						
			/						
合計:	12科目								108 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。