

実験スキル評価シート

分野名 情報分野	学年配当	3
実験テーマ名 データサイエンス基礎演習II	到達レベル	3
	番号	氏名

項目	スキル	到達目標	到達レベル			自己評価
			A	B	C	
事前準備	用語の整理	データサイエンス分野の基礎的な用語を説明できる。	手引書にある知らない用語について事前に調べ、周りの班員を助けることができた。	教員や他の班員に助言を受け、手引書にある用語を理解できた。	手引書の内容が理解できなかった。	
計画と実施	Pythonについて	Pythonについて	自ら調べて、Pythonのプログラムを作成し、実行することができた。	教員や他の班員からの詳細な助言を受け、Pythonのプログラムを作成し、実行することができた。	助言を受けても、Pythonのプログラムを実行することができなかった。	
計画と実施	プログラミングツールについて	Google社Colaboratoryの利用について	自ら調べて、Google社Colaboratoryを利用することができた。	教員や他の班員からの詳細な助言を受けながら、Google社Colaboratoryを利用することができた。	助言を受けても、Google社Colaboratoryを利用することができなかった。	
結果・分析・考察	データの考察	グラフや計算結果を利用して、考察を行うことができる。	自ら調べて、「相関係数」や「グラフ」から分かることを考察することができた。	教員や他の班員からの詳細な助言を受け、「相関係数」や「グラフ」から分かることを考察することができた。	助言を受けても、相関係数や「グラフ」に関することを考察することができなかった。	
資料の選定	適切な参考文献の選定	必要な参考文献を引用できる。	必要な参考文献を5点以上引用することができた。	他の班員の助言を受けて、参考文献を見つけることができた。	参考文献を見つける事ができなかった。	
表現のルール	適切なレポートを作成することができる。	正確な報告書作成する	誤字脱字がなく、論理的に正しいレポートを作成することができた。	他の班員からの助言を受けて、誤字脱字がなく、論理的に正しいレポートを作成することができた。	誤字脱字がなく、論理的に正しいレポートを作成することがなかった。	