

K18_iCDスキルマッピング_2020

スキル分類 コード	スキル分類	スキル項目 コード	スキル項目	知識項目コード	知識項目
S110020	(戦略) マーケティング	S110020030	マーケティングマネジメント手法	K005	ターゲティング
S110030	(戦略) 製品・サービス戦略	S110030020	サービス戦略手法	K030	分析モデル（デシジョン・ツリー、利得行列、階層分析法、線形計画法と整数計画法、目標計画法、待ち行列およびネットワーク・フロー・モデル、クラスタ分析、予測分析、時系列分析）
S120030	(企画) 要求分析手法	S120030040	要求の評価手法	K031	有向非巡回グラフ（DAG）
S150010	(支援活動) 品質マネジメント手法	S150010180	品質分析・評価手法	K046	ロジスティック曲線
S210010	(システム) ソフトウェアの基礎技術	S210010010	ソフトウェア工学	K001	APIの使用
S210010	(システム) ソフトウェアの基礎技術	S210010070	プログラミング	K008	Python
S210010	(システム) ソフトウェアの基礎技術	S210010080	プログラム言語	K023	パラメータ化と汎化
S210090	(システム) データベースの利用技術	S210090210	データマイニングツールの利用技術	K002	クラスタリング
S210090	(システム) データベースの利用技術	S210090210	データマイニングツールの利用技術	K003	ニューラルネットワーク系分析ツール
S210090	(システム) データベースの利用技術	S210090210	データマイニングツールの利用技術	K006	回帰
S210090	(システム) データベースの利用技術	S210090210	データマイニングツールの利用技術	K008	分析
S260010	(共通技術) IT基礎	S260010020	離散数学	K042	統計解析（検定と推定、回帰分析、相関など）
S260010	(共通技術) IT基礎	S260010040	応用数学	K029	最尤原理によるアプローチ、最小二乗法、その応用可能条件
S260010	(共通技術) IT基礎	S260010050	情報に関する理論	K011	機械学習
S260010	(共通技術) IT基礎	S260010100	アルゴリズム	K039	ニューラルネットワークと遺伝的アルゴリズム
S210030	(システム) ソフトウェアの利用技術	S210030050	インテリジェントシステム	K008	機械学習（教師あり学習、教師なし学習、半教師あり学習、強化学習、深層学習、他）
S210030	(システム) ソフトウェアの利用技術	S210030050	インテリジェントシステム	K009	機械学習とニューラルネット
S210030	(システム) ソフトウェアの利用技術	S210030050	インテリジェントシステム	K013	自然言語処理