

(様式2)

授業科目の概要について

学校等名:	周南公立大学大学院
課程名:	情報科学研究科応用情報科学専攻(専門職)

要件該当授業時数:	48 単位
要件該当授業時数/総授業時数:	80.0 %

分類	No	科目名	配当年次	単位数	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	1	応用情報科学特論	1	2		○	○		野村 典文 橋本 喜代太 矢島 安敏 小柳 淳二 田中 輝明 中山 季之 矢敷 達朗 高藤 大介 大島 和裕	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科
必修	2	専門職としての研究方法とコミュニケーション	1	2		○			橋本 喜代太	周南公立大学大学院情報科学研究科
必修	3	応用プログラミング演習	1	2		○			小柳 淳二 高藤 大介	周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科
必修	4	技術者倫理特論	1	2		○	○		橋本 喜代太 野村 典文 矢敷 達朗 矢島 安敏	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家)
必修	5	統計学応用特論	1	2		○	○		中山 季之	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家)
選択必修	6	組織活動の経済・評価特論	1	2		○			梅田 勝利	周南公立大学人間健康科学部
選択必修	7	ソフトウェア工学特論	1	2		○	○		田中 輝明	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家)
選択必修	8	データサイエンス特論	1	2		○	○		矢島 安敏	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家)
選択必修	9	UI・UX特論	1	2		○			酒井 徹也	周南公立大学情報科学部
選択必修	10	アルゴリズム特論	1	2		○			高藤 大介	周南公立大学大学院情報科学研究科
選択必修	11	最適化特論	1	2		○			小柳 淳二	周南公立大学大学院情報科学研究科
選択必修	12	情報システムの開発と評価特論	1	2		○	○		田中 輝明	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家)
選択必修	13	金融工学特論	1	2		○	○		中山 季之	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家)
選択必修	14	データベース特論	1	2		○	○		野村 典文	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家)
選択必修	15	AI・機械学習特論	1	2		○			橋本 喜代太	周南公立大学大学院情報科学研究科
選択必修	16	生成AI活用特論	1	2		○			橋本 喜代太	周南公立大学大学院情報科学研究科
選択必修	17	シミュレーション特論	1	2		○	○		矢敷 達朗	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家)
選択必修	18	組込みシステム・IoT特論	1	2		○			河村 拓実	周南公立大学情報科学部
選択必修	19	アプリケーション開発特論	1	2		○			児玉 満	周南公立大学情報科学部
選択必修	20	ビジネスデータサイエンス特演	2	2		○	○		矢島 安敏	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家)
選択必修	21	システム開発特演	2	2		○	○		田中 輝明	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家)
選択必修	22	AI活用特演	2	2		○			橋本 喜代太	周南公立大学大学院情報科学研究科
選択必修	23	アプリケーション開発特演	2	2		○			高藤 大介	周南公立大学大学院情報科学研究科
選択必修	24	地方創生DX特演	2	2		○	○		野村 典文 大島 和裕	周南公立大学大学院情報科学研究科(実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科

必修	25	課題研究1	1	2		○	○		野村 典文 橋本 喜代太 矢島 安敏 小柳 淳二 田中 輝明 中山 季之 矢敷 達朗 高藤 大介 大島 和裕	周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科
必修	26	課題研究2	1	2		○	○		野村 典文 橋本 喜代太 矢島 安敏 小柳 淳二 田中 輝明 中山 季之 矢敷 達朗 高藤 大介 大島 和裕	周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科
必修	27	特定課題研究1	2	4		○	○		野村 典文 橋本 喜代太 矢島 安敏 小柳 淳二 田中 輝明 中山 季之 矢敷 達朗 高藤 大介 大島 和裕	周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科
必修	28	特定課題研究2	2	4		○	○		野村 典文 橋本 喜代太 矢島 安敏 小柳 淳二 田中 輝明 中山 季之 矢敷 達朗 高藤 大介 大島 和裕	周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 (実務家) 周南公立大学大学院情報科学研究科 周南公立大学大学院情報科学研究科
合計: 28 科目			総授業時数: 60			単位				

* 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。