

(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 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 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 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 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 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。