

## 海洋AI・データサイエンス学位プログラム博士前期課程専門科目

| 専攻         | 専攻分野       | 科目             | 単位数 | 担当教員                         |
|------------|------------|----------------|-----|------------------------------|
| 海洋生命資源科学   | 生物資源学      | 漁業解析学          | 2   | 塩出大輔                         |
| 海洋生命資源科学   | 生物資源学      | 資源動態・管理学       | 2   | 北門利英                         |
| 海洋生命資源科学   | 水圏生物化学     | 水族分子遺伝学        | 2   | 坂本崇                          |
| 海洋生命資源科学   | 海洋生物工学     | 遺伝生化学          | 2   | 廣野育生,小祝敬一郎                   |
| 海洋生命資源科学   | 海洋生物工学     | 魚介類ゲノム科学       | 2   | 近藤秀裕,小祝敬一郎                   |
| 海洋生命資源科学   | 海洋生物工学     | 水産生物分子機能学      | 2   | 鈴木敏之,安池元重                    |
| 食機能保全科学    | 食品品質設計学    | 食品プロセス工学       | 2   | 柴田真理朗                        |
| 食機能保全科学    | 食品品質設計学    | 食品システム分析学      | 2   | 萩原知明                         |
| 食機能保全科学    | 食品品質設計学    | 食品冷凍工学         | 2   | レドマーク                        |
| 海洋資源環境学    | 海洋環境科学     | 海洋観測演習         | 1   | 荒川久幸,溝端浩平,橋濱史典,<br>宮崎奈穂      |
| 海洋資源環境学    | 海洋環境科学     | 海洋力学           | 2   | 北出裕二郎                        |
| 海洋資源環境学    | 海洋環境科学     | 沿岸海洋物理学        | 2   | 北出裕二郎,溝端浩平                   |
| 海洋資源環境学    | 海洋環境科学     | 海洋混合学          | 2   | 長井健容                         |
| 海洋資源環境学    | 海洋環境科学     | 地球気候変動論        | 2   | 島田浩二                         |
| 海洋資源環境学    | 海洋環境科学     | 海洋リモートセンシング    | 2   | 溝端浩平                         |
| 海洋資源環境学    | 海洋環境科学     | 沿岸観測実習         | 1   | 荒川久幸,島田浩二,片野俊也,<br>神尾道也,石井晴人 |
| 海洋資源環境学    | 海洋資源エネルギー学 | 海洋音響計測学        | 2   | 甘糟和男,三島由夏                    |
| 海洋資源環境学    | 海洋資源エネルギー学 | 移動体情報工学        | 2   | 宮本佳則,内田圭一                    |
| 海洋管理政策学    | 海洋利用管理学    | 生物資源管理学        | 2   | 岩田繁英                         |
| 海洋管理政策学    | 海洋利用管理学    | 生物資源解析学        | 2   | 北門利英                         |
| 海洋システム工学   | 海洋機械工学     | 物理シミュレーション学    | 2   | 吉岡諭                          |
| 海洋システム工学   | 海洋サイバネティクス | 大気環境物理学        | 2   | 関口美保                         |
| 海洋システム工学   | 海洋サイバネティクス | 情報制御工学         | 2   | 小池雅和                         |
| 海洋システム工学   | 海洋サイバネティクス | 数理工学           | 2   | 大島浩太                         |
| 海洋システム工学   | 海洋サイバネティクス | 電子制御システム論      | 2   | 田原淳一郎                        |
| 海運ロジスティクス  | 環境システム工学   | 環境解析論          | 2   | 小橋史明                         |
| 海運ロジスティクス  | 環境システム工学   | 環境予測論          | 2   | 岩坂直人                         |
| 海運ロジスティクス  | 流通システム工学   | サプライ・チェーン最適化工学 | 2   | 久保幹雄                         |
| 海運ロジスティクス  | 流通システム工学   | 空間情報工学         | 2   | 渡部大輔                         |
| 海運ロジスティクス  | 流通システム工学   | ロジスティクス工学      | 2   | 橋本英樹                         |
| 海運ロジスティクス  | 流通システム工学   | 数理科学           | 2   | 今野均                          |
| 海運ロジスティクス  | 流通システム工学   | 流通情報システム       | 2   | 麻生敏正                         |
| 海運ロジスティクス  | 情報システム工学   | 知識情報システム設計論    | 2   | 松本洋平                         |
| 海運ロジスティクス  | 情報システム工学   | 航路計画論          | 2   | 田丸人意                         |
| 海運ロジスティクス  | 情報システム工学   | 航海情報論          | 2   | 榎野純                          |
| 海運ロジスティクス  | 情報システム工学   | 画像情報解析論        | 2   | 古谷雅理                         |
| 海運ロジスティクス  | 情報システム工学   | 情報システム取引と民事責任  | 2   | 金岡京子                         |
| 海運ロジスティクス  | 海洋テクノロジー学  | 操船システム工学       | 2   | 岡崎忠胤                         |
| 海運ロジスティクス  | 海洋テクノロジー学  | 船型学            | 2   | 南清和                          |
| 海運ロジスティクス  | 海洋テクノロジー学  | 国際海上安全管理学      | 2   | 南清和,笹原裕太郎                    |
| 海運ロジスティクス  | 海洋テクノロジー学  | 浮体運動学          | 2   | 増田光弘                         |
| 食品流通安全管理専攻 | 食品流通安全管理学  | 水産物品質安全管理論     | 1   | 二見邦彦                         |
| 食品流通安全管理専攻 | 食品流通安全管理学  | 疫学             | 1   | 井上泉                          |
| 食品流通安全管理専攻 | 食品流通安全管理学  | 統計的意思決定論       | 1   | 柴田真理朗                        |
| 食品流通安全管理専攻 | 食品流通安全管理学  | ロジスティクス総論      | 1   | 黒川久幸                         |