

平成32年度入学者選抜の変更について（予告）

平成32年度入試より、一般選抜及び外国人留学生特別選抜における共通科目の出題範囲を以下のとおり変更します。
（※平成31年5月以降の表記については、新年号として読み替えるものとします。）

【変更前の共通科目名及び出題範囲】

平成31年度博士前期課程学生募集要項の各専攻の出題範囲等を確認してください。

【変更後の共通科目名及び出題範囲】

海洋生命資源科学専攻

共通科目名：海洋生命資源科学

出題範囲：下記分野から英語専門用語の理解なども含めて総合的に出題し、専攻の基礎となる知識を問います。

- ・水圏生物科学分野
- ・生物資源学分野
- ・海洋生物工学分野

食機能保全科学専攻

共通科目名：食機能保全科学

出題範囲：概ね下記の科目の基礎的な理解（関連事項を数行程度で説明出来るレベル）を問います。

- ・食品化学
- ・食品微生物学
- ・食品工学
- ・食品物理化学

海洋資源環境学専攻

共通科目名：海洋資源環境学

出題範囲：下記の海洋資源環境学専攻の各分野の基礎となる領域に関する小論文を課します。

- ・海洋生物学
- ・水圏環境化学
- ・環境システム科学
- ・環境テクノロジー学

海洋管理政策学専攻

共通科目名：海洋管理政策学

出題範囲：下記の各分野から出題し、学際的な専攻の基礎となる知識について記述式により解答を求めます。

- ・海洋政策学分野
- ・海洋利用管理学分野
- ・海洋環境文化学分野

海洋システム工学専攻

共通科目名：海洋システム工学

出題範囲：専攻の各分野に関連する下記の数学と物理の基本的理解を問います。

- ・数学（線形代数学、微分積分学、常微分方程式、統計学の基礎）
- ・物理（力学、熱力学、電磁気学、電子回路の基礎）

海運ロジスティクス専攻

共通科目名：海運ロジスティクス

出題範囲：下記の各分野から、理論的な解析を行う力ならびに海運、流通に関する基礎的な知識を問います。

- ・数学
- ・情報システム工学
- ・環境システム工学
- ・海洋テクノロジー学
- ・海上安全テクノロジー学
- ・流通システム工学
- ・流通経営学

食品流通安全管理専攻

共通科目名：食品流通安全管理学

出題範囲：食の安全・安心に係わる事項を理解する上での基本的な能力を問います。

具体的には、食品の安全・安心に係わる長文を読み、何が問題であるかを状況分析し、解決策の提案を問うような問題を出します。