海洋建築工学科

科目群の学修・教育目標

専門教育科目

総合

問題解決能力
問題を分析・解決し，自分で立案と計画ができる。

学修・教育目標：(A)，(E)

環境系科目群

環境の持続的利用能力
地球物理学や海洋環境学の基礎から応用までの知識を活かした海洋環境の維持・管理・保全ができる。

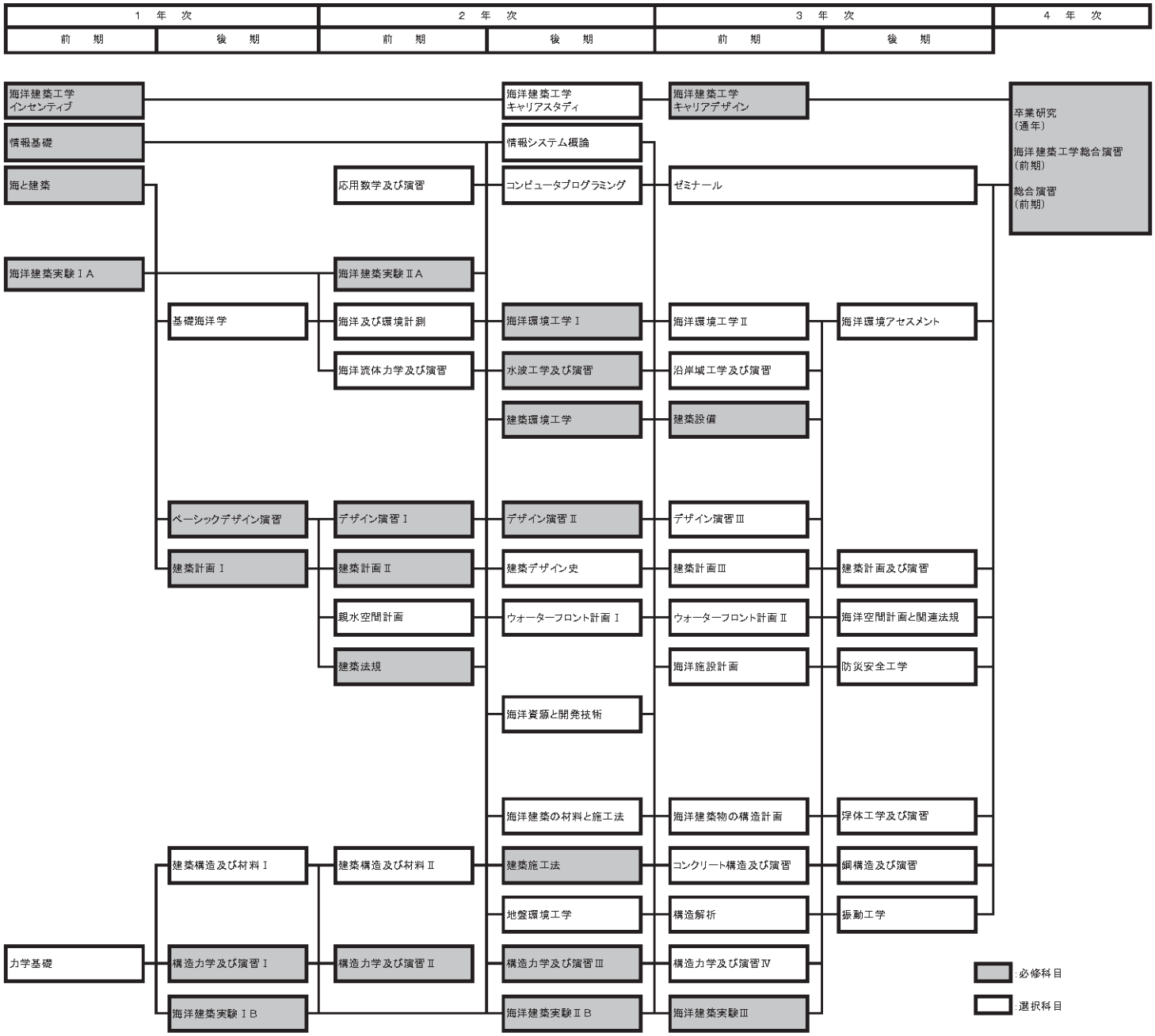
学修・教育目標：(A)，(B)，(E)

計画系科目群

空間計画・デザイン能力
建築物を設計するために，ウォーターフロントや海洋空間などに関わる空間計画手法とデザイン技術の知識を身につけ，人間に快適な建築物や海洋建築物の計画・デザインができる。

学修・教育目標：(A)，(C)，(E)

構造系科目群

構造設計・施工能力
建築材料の性質・特性に関する基礎知識および構造力学・構造解析の知識を身につけ，防災安全に優れた建築物や海洋建築物の構造設計・施工ができる。

学修・教育目標：(A)，(D)，(E)