

受入担当研究室	港湾情報化支援センター 情報システム課 港湾施工システム・保全課
研究室HP	0
実習期間	7月22日(火)～8月29日(金) (最低1週間から受入れが可能)
人数	1名
受入れ対象	大学又は高専
実習テーマ	サイバーポート(港湾インフラ分野)の検証と更なる可能性の研究
実習内容	○サイバーポート(港湾インフラ分野)は、港湾計画から維持管理までのインフラ情報を連携させ、国及び港湾管理者による適切なアセットマネジメント(適切な維持管理の実施、投資効果の計画策定)に資する情報プラットフォームである。GIS画面上で施設位置図、港湾計画図などの各種図面を重ねて表示し、施設の基本情報や維持管理情報を参照すること等が可能である。 ○本実習では、サイバーポート政策やシステムの概要・構成を学習するとともに、実際にシステムを利用することで、その操作性や機能性について検証する。 ○システムの利用を通じて、具体的にどの様な活用が想定されるのか、またシステムの改良等による更なる可能性を模索する。