

受入担当研究室	河川研究部 海岸研究室
研究室HP	https://www.nilim.go.jp/lab/fcg/index.htm
実習期間	7月1日(火)～9月30日(火) (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	海岸の防護・環境・利用と砂浜保全について学ぶ
実習内容	津波、高潮、高波からの海岸防護対策や海岸侵食対策についての基本的な知識を習得するとともに、実験施設や現地海岸の見学を通じ、海岸保全に関する理解を深める。 (1)衛星画像等を用いた海岸線変化の調査(衛星画像等を用いた調査手法の習得と実習) (2)海岸侵食のメカニズム、砂浜保全の方法についての把握(研究室職員からの講義、実験施設の見学) (3)津波、高潮、高波からの海岸防護、避難情報に資する波のうちあげ高予測手法等についての把握(研究室職員からの講義、実験施設の見学) (4)現地海岸を調査し、(1)～(3)で習得した内容について理解を深める。 (研究室職員が現地海岸で説明を行う。なお、国総研から官用車で行くことが可能な茨城県内の海岸を予定)