

「航海・計器」シラバス（授業計画）

海洋技術科3年（船長コース）

2単位

| 月 | 総時数 | 学 習 項 目 | 学 習 内 容 | 時数 |
|----|-----|---------------------------------|---|----|
| 4 | 6 | 1 天文航法と天体 ①天文航法の意義 ②天体の位置 | ・天文航法 ・天球 ・天体の位置の表し方 ・測者と天球の関係 | 6 |
| 5 | | ③時 | ・太陽時 ・時法 | |
| 6 | 14 | ④太陽による正午緯度の求め方 | ・高度改正・E及びdの求め方 | 8 |
| 7 | 23 | | ・子午線正中時の求め方・正午緯度の求め方 | 9 |
| 9 | 28 | ⑤北極星による緯度の求め方 | ・北極星の時角の求め方 ・緯度の求め方 | 5 |
| 10 | 36 | | ・北極星の探し方 | |
| 11 | 42 | ⑥太陽によるコンパス誤差の求め方 | ・日出没時 ・太陽によるコンパス誤差の求め方 | 8 |
| 12 | 51 | | 2 航海計画 | |
| 1 | 56 | 3 海上衝突予防法及び同法施行規則 | ・総則 ・航法 ・灯火及び形象物 ・音響信号、発光信号、補則 | 9 |
| 2 | 63 | | 4 海上交通安全法及び同法施行規則 | |
| 3 | 70 | 5 港則法お及び同法施行規則 | ・総則、出入港及び停泊 ・航路及び航法、危険物 ・水路保全、灯火等 | 5 |
| 4 | 77 | | 6 海事実務英語 | |