

【船舶運航科 3年航海系列及び専攻科漁業生産科 2年】 磁気コンパス 自差修正の講習を開催しました

「航海・計器」の授業にて、JCAA 関東支部 藤田様より磁気コンパス 自差修正の講習をしていただきました。理論的なことを分かりやすく講義していただいた後、学校の所有している磁気コンパスを使用し、生徒が実際に自差修正を行いました。今回は人為的に自差（誤差）を大きくさせていたため、最後に実際の方位（正解）と自身が求めた方位に誤差がなかった生徒は驚きとともに、自身の方位を読み取る技術に自信が持てたようでした。

現在、船ではジャイロコンパスを主として使用していますが、故障した場合に使用できなくなることがあります。そのような場合に、磁気コンパスを使用しなくてはなりません。自差（誤差）があるため使用には注意が必要です。今回の実習を通して、生徒は磁気コンパスを身近なものに感じられたのではないのでしょうか。



↑ 各部名称の説明



↑ 方位を測定中