



Atmospheric Observation in Southern Ocean

A: Aurora Australis (AA)

An ice-breaker Aurora Australis went to Antarctica Casey station during December 2017 and 2018 for observation over the Southern Ocean and Antarctica.

B: Penguin near Australian Casey station

A penguin walk around Casey station and swim in the Southern Ocean. He is very interested in activity of human.

C: Casey station

Photo shown buildings at Casey station from AA.

D: Track of AA and position of photo

南極海での大気観測

A: オーロラ・オーストラリス号

2017年12～2018年1月にオーストラリアの砕氷船・オーロラ号による南極観測に参加し、南極海やオーストラリアのケイシー基地で大気観測を行ってきました。

B: ケイシー基地近くのペンギン

ケイシー基地近くではたくさんのペンギンが歩いたり泳いだりしています。ペンギンはとても好奇心旺盛で、人間の作業に興味津々です。

C: ケイシー基地

オーロラ号から撮ったケイシー基地の写真です。隊員の居住区の他に研究所などもあります。

D: 観測航路と撮影地点

by Kazutoshi Sato
(Kitami Institute of Technology)

佐藤和敏
(北見工業大学)

