

2022 年度全国高校生フォーラム「要約」

学校番号

S G H N 1 1 7

学校名（日本語）※正式名称を記載

熊本県立水俣高等学校

学校名（英語）※正式名称を記載 Name of School

Minamata High School

日本語タイトル（40 字以内）

水俣湾での牡蠣養殖の最適地と効率的な養殖の方法

日本語要約（200 字以内）

水俣病により衰退してしまった水俣市の漁業を復活させるため、水俣市の研究施設や漁協と連携し、水俣高校では牡蠣養殖実験に挑戦してきた。牡蠣をより大きく、安定して育てるためにはどのような条件が必要なのか、水温や栄養条件などを考慮しながら最も牡蠣にとってよい養殖地点と方法を探してきた。今年は水深を変えることで、水温と酸素濃度に注目して研究を行っている。

英語タイトル Title (20 words or less)

The Best Site for Oyster Cultivation in Minamata Bay and Efficient Cultivation Methods

英語要約 Outline (100 words or less)

In order to revitalize the fishing industry in Minamata City, which has declined due to Minamata disease, Minamata High School has been conducting research on oyster cultivation collaborating with research facilities in Minamata City and the fishery cooperative. We have been searching for the best sites for oyster cultivation and the best methods of it. We take into account the conditions suitable for growing larger oysters in a stable manner. Those conditions include water temperature and nutritional conditions. This year we are doing our experiments focusing mainly on water temperature and dissolved oxygen content by changing the water depth.

* 提出後は基本的に校正・差替の機会はありません。完全原稿でご提出ください。

* Word 文書のファイル名に「様式 1 要約【学校番号 xxxxxxx】(〇〇〇〇高等学校)」など
学校番号と校名を付したファイルタイトルにしてご提出ください。