

ドローンは海洋観測の ゲームチェンジャーとなるか？

1. 市川 香・木田新一郎・加古真一郎・石坂丞二……………
ドローンは海洋観測のゲームチェンジャーとなるか？
2. 作野裕司……………
海洋調査におけるドローンの基礎知識
3. 加古真一郎・種田哲也・松岡大祐・日高弥子・杉山大祐・
村上幸史郎・市川 香……………
ドローンによる 3 次元測量と深層学習による海岸漂着プラ
スチックごみ量の実態把握
4. 木田新一郎・伊佐田智規・田中 潔・中村知裕……………
ドローンを用いた機動的海中観測
5. 市川 香・酒見亮佑・野田穰士朗・油布 圭……………
ドローンによる海面採水
6. 加古真一郎・種田哲也・市川 香……………
国内・国外でのドローンの利用手続きについて
7. 猪上 淳……………
ドローンを用いた船上気象観測
ー室内実験から野外観測までの行程ー
8. 吉田 聡・高橋英俊・高橋晃周・野田琢嗣・依田 憲・佐藤克文……………
バイオリギングによる気象・海洋観測

筆者：1. 九大・鹿大・名大, 2. 広大, 3. 鹿大・JAMSTEC・九大, 4. 九大・
北大・東大, 5. 九大, 6. 鹿大・九大, 7. 極地研, 8. 京大・慶應大・極地研・
Biologging Solutions Inc.・名大・東大