# 目　次

## 巻 頭 言


福岡工業大学における環境問題への取組み ……………………………… 下村 輝夫 …… 1


## 論　　説


赤潮被害軽減策と発生のシナリオ …………………………………… 本城 凡夫 …… 4

鍾乳石からひとと自然の関わりを紐解く ……………………………… 吉村 和久 …… 16


## 特別寄稿論文


テンの糞を用いた大規模工事の影響評価 ………… 荒井 秋晴・田悟 和巳・足立 高行 …… 29

小学校室内の大気およびダストを介した児童の化学物質暴露

……………… 上野 大介・溝内 重和・市場 正良 …… 39


## 理事長退任挨拶


理事長退任にあたって～協会の将来展望への期待～ ……………………… 持田　 勲 …… 47


## 理事長就任挨拶


環境問題の雑感 ………………………………………………………… 百島 則幸 …… 50


## 研究報告


福島県における大気水蒸気と雨水のトリチウム濃度（2013・2014 年）

……………… 田籠 久也・玉利 俊哉・川村 秀久 …… 52

野外の高温暴露験によるアサリ稚貝の高温耐性の検証 …………………… 道山 晶子 …… 55

環境 DNA 分析におけるプライマー設計 ……………………………… 大井 和之 …… 60

アオコ原因生物の生態と対策技術の現状

……………… 高比良 光治・城内 智行・柳 健太郎・末津 和典 …… 67

水生昆虫の生息場としての湿地の評価 ……………………………… 城島　 健 …… 77

油試料における MALDI-TOF-MS 法による分子組成の解析

……………… 山中 潤二・上田 守男・天日 美薫 …… 82

ストロンチウム 90 分析法の改善に向けた検討～水酸化物沈殿分離法とチェレンコフ光測定法について

……………… 川崎 伸夫・玉利 俊哉 …… 87

## 業務報告

エコアクション２１地域事務局・ECO-KEEA（エコケア）九環協の取組 ・・・・・・・ 永津 龍一 ・・・・・・ 93

福岡県地球温暖化防止活動推進センターの主な活動実績と活動方針について ・・・ 松崎 良勇 ・・・・・・ 95

エネルギー・環境情報センターの現状と今後の活動 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 大平　裕 ・・・・・・ 98

**役員名簿** ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 101

**編集後記** ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 102