



# 土木学会 令和5年度

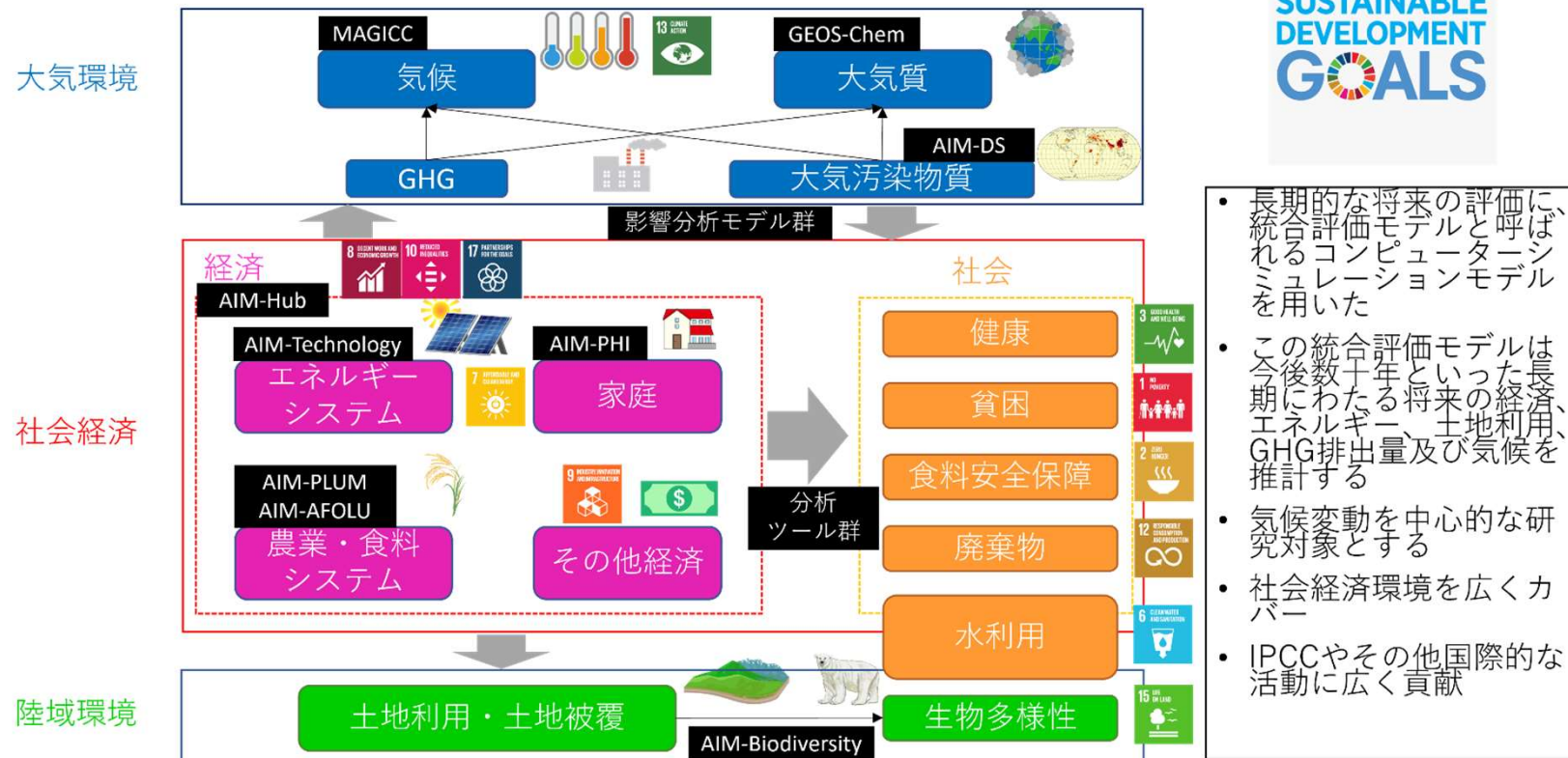
## 環境賞

貢献された技術者のお名前

# 環境賞（Iグループ）

(1) 研究名：

気候変動緩和策が持続可能な開発に及ぼす影響の評価手法の開発と応用



- 長期的な将来の評価に、統合評価モデルと呼ばれるコンピュータシミュレーションモデルを用いた
- この統合評価モデルは、今後数十年といった長期にわたる将来の経済、エネルギー、土地利用、GHG排出量及び気候を推計する
- 気候変動を中心的な研究対象とする
- 社会経済環境を広くカバー
- IPCCやその他国際的な活動に広く貢献

藤森真一郎(京都大学)、長谷川知子(立命館大学)  
高橋潔(国立環境研究所)

(1) 研究名：気候変動緩和策が持続可能な開発に及ぼす影響の  
評価手法の開発と応用

貢献された技術者のお名前

芦名 秀一	国立環境研究所
岡田 将誌	国立環境研究所
金森 有子	国立環境研究所
塩竈 秀夫	国立環境研究所
高橋 潔	国立環境研究所
田中 克政	国立環境研究所
花岡 達也	国立環境研究所
増井 利彦	国立環境研究所
Silva Herran Diego	国立環境研究所
伊藤 昭彦	国立環境研究所 (プロジェクト実施当時)
江守 正多	国立環境研究所 (プロジェクト実施当時)
本城 慶多	国立環境研究所 (プロジェクト実施当時)

(1) 研究名：気候変動緩和策が持続可能な開発に及ぼす影響の  
評価手法の開発と応用

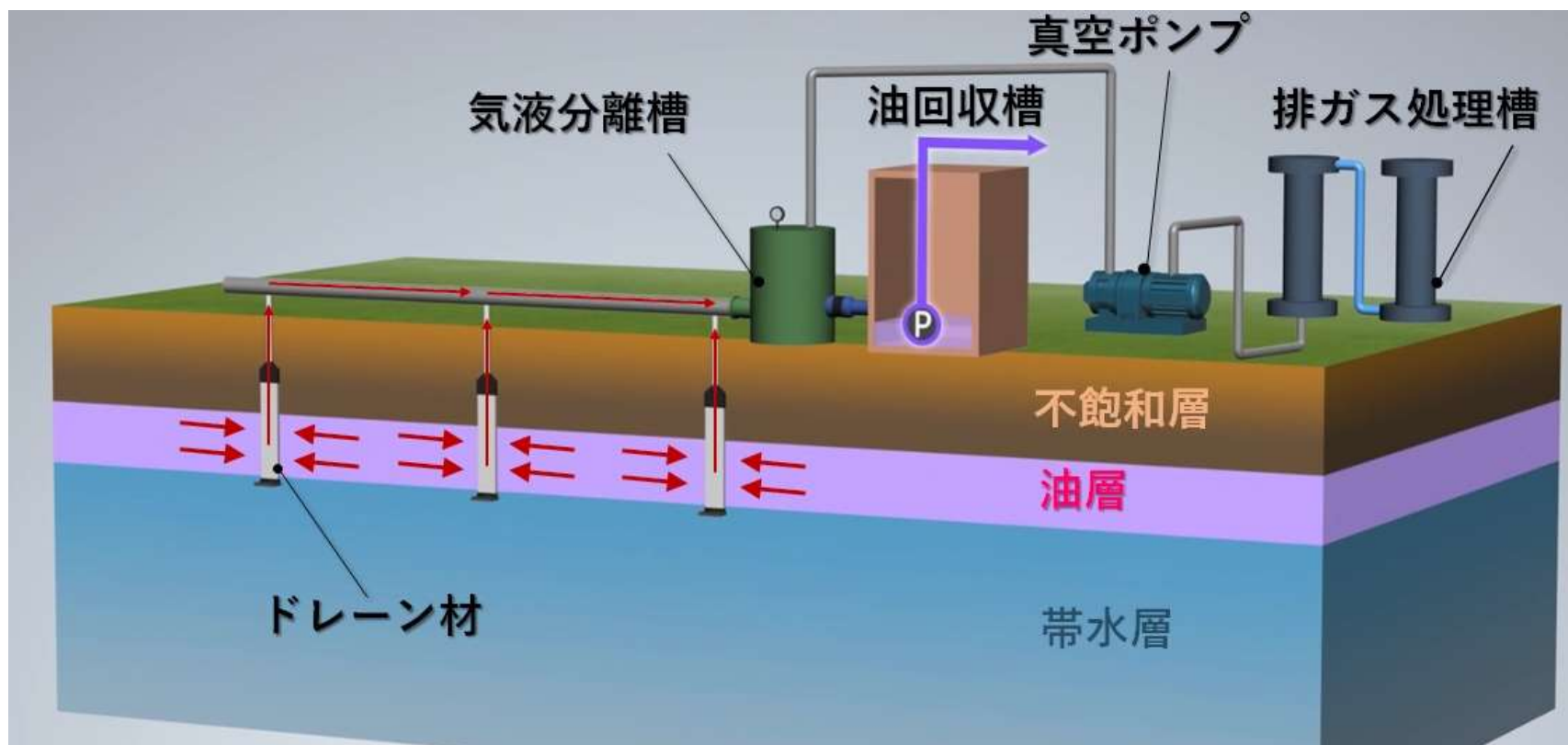
貢献された技術者のお名前

Liu Jingyu	国立環境研究所（プロジェクト実施当時）
Park Chaeyeon	国立環境研究所（プロジェクト実施当時）
Su Xuanming	国立環境研究所（プロジェクト実施当時）
Wu Wenchao	国立環境研究所（プロジェクト実施当時）
Zhang Runsen	国立環境研究所（プロジェクト実施当時）
藤森 真一郎	京都大学
大城 賢	京都大学
長谷川 知子	立命館大学
滝見 真穂	みずほ情報総研（現・みずほリサーチ&テクノロジーズ）
平山 智樹	みずほ情報総研（現・みずほリサーチ&テクノロジーズ）
川村 淳貴	みずほ情報総研（現・みずほリサーチ&テクノロジーズ）（プロジェクト実施当時）
日比野 剛	みずほ情報総研（現・みずほリサーチ&テクノロジーズ）（プロジェクト実施当時）

# 環境賞（Iグループ）

(2) 研究名：

プラスチックボードドレーンを用いた効率的な地盤からの油回収技術



油回収システム概念図

鹿島建設(株)、錦城護謨(株)

(2) 研究名：プラスチックボードドレーンを用いた効率的な地盤からの  
**油回収技術**      **貢献された技術者のお名前**

福井 久智	鹿島建設 (株)
河合 達司	鹿島建設 (株)
田中 真弓	鹿島建設 (株)
鈴木 祐麻	鹿島建設 (株)
石神 大輔	鹿島建設 (株)
河野 麻衣子	鹿島建設 (株)
上島 裕	鹿島建設 (株)
青山 和史	鹿島建設 (株)
関 弘	鹿島建設 (株)
荒崎 拓也	鹿島建設 (株)
太田 圭祐	鹿島建設 (株)
川端 淳一	鹿島建設 (株)
瀬尾 昭治	鹿島建設 (株)
間宮 尚	鹿島建設 (株)
今井 裕毅	鹿島建設 (株)

徳長 義和	鹿島建設 (株)
秋山 真吾	鹿島建設 (株)
大塚 誠治	元鹿島建設 (株)
上野 洋右	元鹿島建設 (株)
増田 真佑	元鹿島建設 (株)
石川 辰也	錦城護謨 (株)
吉川 雅史	錦城護謨 (株)
三好 哲也	錦城護謨 (株)
三成 昌也	錦城護謨 (株)
小柳 勇也	錦城護謨 (株)
日下部 史明	錦城護謨 (株)
渡邊 康世	鹿島環境エンジニアリング (株)
吉田 陽貴	元鹿島環境エンジニアリング (株)
高原 努	元鹿島環境エンジニアリング (株)

# 環境賞（Iグループ）

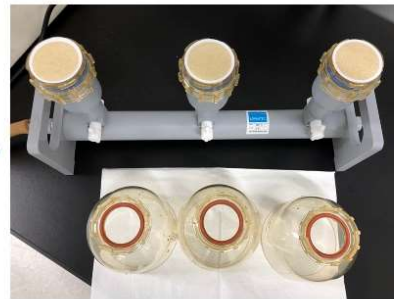
(3) 研究名：

**環境DNAを活用した生物モニタリングに向けた調査手法の構築と建設現場への適用**

《環境DNA分析の大まかな流れ》



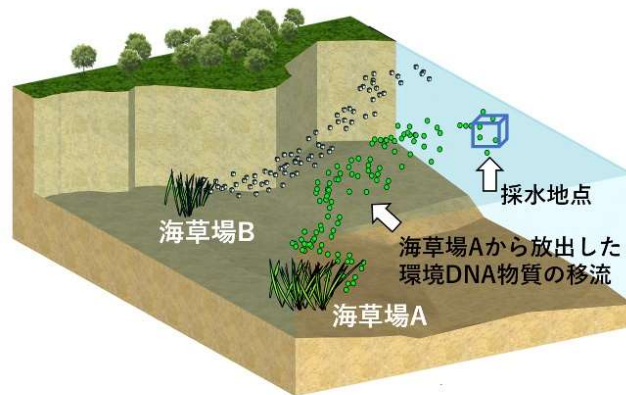
現地での採水



試料のろ過



実験室での分析



アマモ場

**大成建設(株)、神戸大学**

### (3) 研究名：環境DNAを活用した生物モニタリングに向けた調査手法の構築と建設現場への適用

#### 貢献された技術者のお名前

赤塚 真依子	大成建設(株)
高山 百合子	大成建設(株)
伊藤 一教	大成建設(株)
高畑 陽	大成建設(株)
源 利文	神戸大学
内池 智広	大成建設(株)
渡邊 千佳子	大成建設(株)
大井 涼太郎	大成建設(株)
望月 聖	大成建設(株)
神野 桂子	大成建設(株)
土肥 聡	大成建設(株)
小菅 憲正	大成建設(株)



# 環境賞（Ⅱグループ）

（1）プロジェクト名：

**国内初の環境管理計画策定とラムサール条約登録湿地の環境保全に向けた取組み** – 北陸新幹線、中池見湿地付近深山トンネル等工事 –



**（独）鉄道建設・運輸施設整備支援機構**

(1) プロジェクト名：

**国内初の環境管理計画策定とラムサール条約登録湿地の環境保全に向けた取り組み** – 北陸新幹線、中池見湿地付近深山トンネル等工事 –

**貢献された技術者のお名前**

齋木 功	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 鉄道企画調査部 工務課 参事
平手 知	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 関東甲信工務局 次長（中央アルプス工事）
小林 寛明	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 新幹線部 北陸新幹線課 総括課長補佐
永利 将太郎	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 北陸新幹線建設局 計画部長
高原 英彰	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 建設企画部 技術企画・安全推進課 総括課長補佐
古谷 聡	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 建設企画部 建設企画課長
柏木 亮	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 鉄道技術センター 設計部 地下構造課 総括課長補佐
伊藤 常正	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 総務部 情報システム課長
相澤 宏幸	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 関東甲信工務局 工事第四課長
浦川 博臣	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 北海道新幹線建設局 小樽建設事務所長