

会員 各位

一般社団法人 日本環境アセスメント協会
教育研修委員会委員長 小島 淳
セミナー委員会委員長 湯浅 晃一

2024年度 JEAS 第20回技術交流会(Web開催)における 技術紹介申し込み受付のご案内

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

会員相互の技術交流および業務の活性化ならびに会員の有する環境アセスメント関連技術の内外への発信等を目的として、第20回技術交流会を下記の要領で開催致します。遠隔地からでも多くの方が参加できるよう、今年度もWebにより開催いたします。

技術交流会の開催案内については当協会HP、環境新聞に掲載するほか、関係官庁、自治体、学会等にも行い、発表内容については当協会HP、JEAS ニュースに掲載します。特に、JEAS ニュースは、会員のほか、約1,300箇所の関係官庁、自治体、大学、学会等へ配布していますので、発表者や所属企業のPRにも大いに役立ちます。

技術交流会での発表演題は、添付の資料1の通り多岐にわたります。この技術交流会は、技術だけでなく、会員内外の交流の場、会員会社のPRの場、ビジネスチャンス、若手育成の場としても活用いただくことを期待しております。

つきましては、ご多用中のことと拝察いたしますが、なにとぞ奮って、技術紹介の申し込みをいただきますようご案内申し上げます。

－ 記 －

1. 名 称 2024年度 JEAS 第20回技術交流会(Web開催)

2. 開催趣旨

環境アセスメント業務は事業別・環境要素別に、調査計画から現地調査・解析、予測・評価、環境保全対策、報告書作成、住民説明等、幅広い技術とノウハウが必要です。

当協会の会員は、環境アセスメントに関するそれぞれの得意な分野と技術を有しており、これら蓄積された技術やノウハウについて、会員相互で紹介・PRすることにより、会員各社の業績向上・発展に資するものと考えられます。また、会員の有する技術を内外に発信することにより、環境アセスメントの技術普及や人的ネットワーク形成などを図ることができるものと考えられます。

3. 開催日時 2024年12月13日(金) 13:30～17:00(予定)

4. 開催方法 口頭発表 : Zoomによるライブ配信

ポスター発表 : テーマごとに設置したオンラインルームにてポスター発表を
ライブ配信。発表者と参加者が自由に意見交換・質疑応答。

※ 技術交流会の参加申し込みをいただいた方に専用URLをお送りし、視聴いただく方式です。

5. 技術紹介の内容

①環境アセスメント関連技術、②その他自社の環境配慮型技術一般、そのほか昨年度までの技術交流会アンケートにおいて「今後、発表してほしい技術テーマ、内容」として挙げられたテーマを参考に幅広く対象とします。

例：	・環境 DNA や NGS の分析導入事例や活用事例	・ドローン、GIS
	・ AI や IoT と環境調査、分析、環境技術との関連	・鳥類 3D カメラ、バイオロギング
	・海外ミティゲーション事例	・猛禽類はじめ動植物調査の工夫事例
	・生物多様性、SDGs、地域創生	・自然環境の保全技術
	・調査の新技術、最新のセンサー、機器等	・グリーンインフラ
	・調査精度を上げるための ICT 技術の活用等	・DX 活用の工夫事例
	・再エネ（太陽光、水力、地熱、風力等）の開発初期における環境に係る取り組み	
	・都市環境の評価手法（風環境、ヒートアイランド、都市景観、交通等）	
	・リモートセンシング技術を環境影響評価に活用した事例	
	・ネイチャーポジティブの実現につながる（つなげる）評価法や技術	
	・現地調査の効率化、また調査員の熟度依存しない技術、技術・技能の継承 等	

6. 技術紹介の形式

(1) 口頭発表（プレゼンテーション）：発表時間 20 分（発表 15 分、質疑 5 分）

- ・JEAS 技術交流会専用アドレス (Zoom を使用予定) でのライブ配信を予定しています。
- ・口頭発表は、下記 JEAS 会議室または発表者の事務所等からオンラインで行っていただきます。JEAS 会議室にて発表の場合は、発表 30 分前に会議室にご集合ください。
- ・ライブ配信はスタッフがを行います。
- ・発表後には質疑応答の時間を設けます。

【配信会場】 〒102-0092 東京都千代田区隼町 2 番 1 3 号 US 半蔵門ビル 7 階
一般社団法人 日本環境アセスメント協会 会議室
<https://jeas.org/access/>

(2) ポスター発表

- ・事前にポスター、リーフレット、パンフレット等をお送りいただき、HP 上での公開を予定しています。
- ・(1) 口頭発表の後、5 分程度の PR を行っていただいたうえで、各々のルームにて技術や製品の紹介をライブ配信することを想定しています。
- ・ポスター発表は、基本的に発表者の事務所等からオンラインで行っていただきます。

7. スケジュール

- | | |
|------------------------------|--------------|
| (1) 技術紹介申し込みの期限 | 10 月 31 日(木) |
| (2) プログラムの決定・技術交流会聴講参加申し込み開始 | 11 月中旬予定 |
| (3) 技術交流会 | 12 月 13 日(金) |

8. 申込方法

別紙申込書に必要事項を記入して、2024 年 10 月 31 日(木)までに協会宛に e-mail (asekyo@jeas.org) によりお申し込みください。

9. その他

- (1) 発表時間は申し込み件数により調整させていただくことがあります。
- (2) 会員からの発表希望の状況により、非会員からの応募を受け付けることがあります。
- (3) 技術交流会への参加募集は非会員も対象とします。
- (4) 発表内容については、後日、当協会 HP (<https://jeas.org/activity11/>)、JEAS ニュースに、発表演題、発表者名、所属、発表概要を掲載します。

JEAS 技術交流会は JEAS-CPD 制度の認定プログラムです。

技術交流会における口頭発表演題 (直近6年間)

回	演 題	発表者
第19回 (2023年) Web開催	1. コンクリートポンプ車の移動式防音囲いの紹介	大成建設(株) 長田 篤佳
	2. 機械学習による河道植生予測モデルの活用	(株)日本工営 村上 千晶
	3. 現地調査の効率化に向けた拡張現実と IT 技術の活用	アジア航測(株) 宮原 智
	4. 猛禽類の鳴き声による位置推定システム(音声レーダー)の開発	(株)オリエンタルコンサルタンツ 岩見 聡
	5. 淀川河口部における浚渫土を活用した干潟再生試験の取り組み	八千代エンジニアリング(株) 山田 啓介
	6. 草地のビオトープによる緑化に関する研究	(株)大林組 相澤 章仁
第18回 (2022年) Web開催	1. 川ごみモニタリングシステム「RIAD」の紹介と実践例	八千代エンジニアリング(株) 山本 菜月
	2. 水上スライダー Hy-CaT (ハイキャット) の紹介	(株)東京久栄 小林 努
	3. 全国沿岸10 海域における環境水中音の把握	アジア航測(株) 藪内 哲郎
	4. 多様な虫の鳴き声が人の心理に及ぼす影響の検討	日本工営(株) 徳江 義宏
	5. GPS 4G 送信機によるハシボソガラスの行動域・利用環境の把握	(株)環境アセスメントセンター 植松 永至
	6. 都市近郊を対象としたカワセミのHS Iモデルの構築と環境アセスメント等実務での適用検討について	大日本コンサルタント(株) 海老原 学
第17回 (2021年) Web開催	1. 環境DNA 調査の誤差要因の整理と調査記録票の考案	大日本コンサルタント(株) 小田 正明
	2. 土砂還元による礫河原回復に伴う陸生生物の生息環境の改善	八千代エンジニアリング(株) 松浦 崇裕
	3. 船舶レーダを用いたコウモリの移動経路・飛翔高度の解明	いであ(株) 小村 健人
	4. 釣りだけじゃない!超精密な海底地形図の可能性とは?	アジア航測(株) 高柳 茂暢
	5. 環境アセスメントにおける視覚化技術の最新動向BIM/CIM データの活用	(株)風景デザイン研究所 上田 有利
	6. 再エネ事業終了後等の土地利用変化に係る環境影響評価技術適用の具体化に係る検討	(株)千代田コンサルタント 尾原 正敏
	7. エコツーリズムによる自然資源の保全と潜在性	(株)地域環境計画 千々岩 哲
	8. ベトナムでの分析事業と環境関連の話題について	(株)環境管理センター 熊田 貴充
第16回 (2020年) Web開催	1. 小田和湾の環境改善—アサリ生息調査を例に—	アジア航測(株) 壺岐 信二
	2. 道路環境アセスメントの交通調査手法としてのTRAVIC 活用	八千代エンジニアリング(株) 小篠 耕平
	3. 着床式洋上風力発電における発電コストの検討 —計算結果をGIS で見える化—	アジア航測(株) 浅井 樹
	4. 機械学習を活用した騒音データ自動処理システムの開発	ムラタ計測器サービス(株) 石塚 敏久
	5. 緑地における生物多様性保全への配慮から、 まちづくり全体へのSDGs の貢献へ(ABINCADVANCE の紹介)	大日本コンサルタント(株) 浦瀬 勇真
第15回 (2019年)	1. 携行型PCR を用いた環境DNA 分析手法の開発	パシフィックコンサルタンツ(株) 渡部 健
	2. 紫外線LED を用いた小型軽量ライトトラップの開発	(特非) 野生生物調査協会 新里 達也 ^{*1} *1(株)環境指標生物 後藤 健一 ^{*2} *2(株)地域環境計画、 酒井 孝明 ^{*3} *3(株)環境アセスメントセンター 高木 圭子 ^{*4} *4(株)応用生物 谷川 俊二 ^{*5} *5(株)緑生研究所 坪山 聡 ^{*6} *6(株)エコリス 吉田 馨 ^{*6}
	3. 音声解析技術の活用による生物の生息調査手法	富士通九州ネットワークテクノロジーズ(株) 斎藤 睦巳
	4. LiDAR と GIS を用いた森林インベントリ把握と展望	FRS コーポレーション(株) Park Yong Seuk
	5. ダム事業における保全対策事例〜ビオトープ整備の効果検証	八千代エンジニアリング(株) 坂口 幸太
	6. 東北の汽水湖でのアサリ資源回復に向けた調査検討事例	(株)大林組技術研究所 大島 義徳
	7. 土壌汚染対策法の改正点と措置の技術的手法に関する考察	アジア航測(株) 三ツ倉 理恵
第14回 (2018年)	1. エコロジカル・ランドスケープデザイン手法を活用した 地熱発電所計画地シミュレーション支援ツールの開発	清水建設(株) 橋本 純
	2. グリーンインフラの社会実装に向けた課題と民間事業者の役割	いであ(株) 幸福 智
	3. 瀬切れ河川における魚類の生息状況変化に関する調査・検討	八千代エンジニアリング(株) 林 宏樹
	4. 環境DNA技術の紹介〜外来淡水エビを例として〜	(株)日本海洋生物研究所 平岡 礼鳥
	5. 貝殻ポーラスコンクリートカルバースの増殖効果について	海洋土木(株) 内山 幸之助
	6. 3次元カメラ手法による鳥類飛翔調査	(一社)電力中央研究所 竹内 亨

技術交流会における展示発表演題（直近6年間）

回	演 題	展示者
第19回 (2023年) Web開催	1. 3Dモデルの作成による希少動植物ライブラリの作成と 環境教育及び広報・啓発への活用	(株)建設環境研究所 近藤 紘生
	2. 静岡県二級河川太田川水系における農地防災ダムの排土工事による影響評価事例	(株)環境アセスメントセンター 加藤 健一
	3. 簡易な魚類計測方法（アナログ版）の考案	(株)環境アセスメントセンター 北原 佳郎
	4. 赤外線カメラ搭載のUAVを活用した取り組み	(株)環境アセスメントセンター 鈴木 雅人
	5. 環境影響評価手続きにおける配慮書の想定区域と 方法書の実施区域の相違事例の整理	大日本ダイヤコンサルタント(株) 小田 正明
	6. 猛禽類の鳴き声による位置推定システム（音声レーダー）の開発	(株)オリエンタルコンサルタンツ 岩見 聡
第18回 (2022年) Web開催	1. 自社開発の電子野帳を用いた環境調査DX化	(株)建設環境研究所 大磯 勇己
	2. 浅畑川における特定外来生物（植物）の防除対策について	(株)環境アセスメントセンター 品川 修二
	3. 南アルプスにおけるUAVを活用した高山植物調査の取り組み	(株)環境アセスメントセンター 鈴木 雅人
	4. 富士山における外来植物防除マット・ブラシの設置事例	(株)環境アセスメントセンター 酒井 孝明
	5. 都市近郊を対象としたカワセミのHSIモデルの構築と 環境アセスメント等実務での適用検討について	大日本コンサルタント(株) 海老原 学
第17回 (2021年) Web開催	1. IoTカメラによるオオタカ営巣状況のリアルタイム監視 及びAIを用いた工事影響検知システムの開発	(株)エイト日本技術開発 林 佑亮
	2. 河川生態系に配慮したアンカー式空石積工法の生態系保全効果と課題点	(株)環境アセスメントセンター 北原 佳郎
	3. 超音波式小型風向風速計を利用した簡易型気象ロガーと、 クラウドサービスを利用したリアルタイムデータ通信	ムラタ計測器サービス(株) 小山 慎一
第16回 (2020年) Web開催	1. ハチクマの人工代替巣設置による繁殖成功事例の紹介	国際航業(株) 河野 郁央
	2. IoT自動撮影カメラを活用した 猛禽類のモニタリング調査の効率化に関する取り組み	(株)環境アセスメントセンター北信越支社 植松 永至
	3. 遠州灘沿岸域の堤防整備に伴う猛禽類への配慮について	(株)環境アセスメントセンター 近藤多美子
	4. RTK法によるUAVを用いた写真測量による河川の河床形態把握の取り組み	(株)環境アセスメントセンター 鈴木 雅人
	5. 生物多様性の向上を目指したグリーンインフラの整備(事業所緑地の活用)	(株)環境アセスメントセンター 栗原 淳
	6. 道路整備における保全対策事例～海浜植生の復元技術	(株)環境アセスメントセンター 栗原 淳
第15回 (2019年)	1. 携帯型PCRを用いた環境DNA分析手法の開発	パシフィックコンサルタンツ(株) (特非)野生生物調査協会
	2. 紫外線LEDを用いた小型軽量ライトトラップの開発	(株)環境指標生物 (株)緑生研究所 (株)地域環境計画 (株)応用生物 (株)エコリス(株)環境アセスメントセンター
	3. 紙素材の仮設資材の適用事例の紹介	清水建設(株)
	4. バーズアイ・リサーチ研究会の活動の紹介	バーズアイ・リサーチ研究会 (株)地域環境計画 (株)エスアイエイ (株)エコリス (株)環境アセスメントセンター
第14回 (2018年)	1. バイオロギングを用いたトラフグの産卵生態調査事例	三洋テクノマリン(株)
	2. 環境分野におけるUAV活用の検討	ムラタ計測器サービス(株)
	3. エコロジカル・ランドスケープデザイン手法を活用した 地熱発電所計画地のシミュレーション支援ツールの開発	清水建設(株)、(株)風景デザイン研究所
	4. 市民参加の「人と自然とのふれあい調査」 ～(公財)日本自然保護協会の取り組みより	(公財)日本自然保護協会

注) 2021年度より、Web開催で実施する場合は従来の「展示発表」を「ポスター発表」としてしています。

技術紹介申込書

下記のとおり、技術紹介の参加を希望します。

宛先：一般社団法人日本環境アセスメント協会

E-mail：asekyo@jeas.org FAX：03-3230-3876

タイトル		
発表者 (代表者)	氏名	
	所属	
	TEL	
	メール	
発表者 (共同研究・ 共同発表の場合)		
技術紹介の種類 (複数可)	<input type="checkbox"/> 口頭発表	<input type="checkbox"/> ポスター発表
技術紹介の要旨 [400字程度] (開催案内時に 「口頭発表要旨」 又は 「ポスター発表内容」 として使用いたします)		

注) 1件の発表に対し申込書1枚としてください。