

一般財団法人エンジニアリング協会 地下開発利用研究センター

〒106-0041 東京都港区麻布台 1-11-9

BPR プレイス神谷町 9 階

TEL 03-6441-2923(直通)/FAX 03-6441-2942

ホームページアドレス ; <https://www.ena.or.jp/GEC/>

E-mail アドレス ; gec-adm@ena.or.jp

第 394 号 / 2022.7

Index

- 2022 年度 第 1 回研究企画委員会開催報告
- 水素インフラ研究会 資源エネルギー庁 講演会開催報告
- ENAA 研究成果発表会 2022 開催報告

■ 2022 年度 第 1 回研究企画委員会開催報告 ■

2022 年度 第 1 回 研究企画委員会（委員長：松本伸様（株）大林組、副委員長：佐々木暢彦様（清水建設（株））が 6 月 14 日（火）に開催されました。17 名の委員のうち 2 名の委員交代（日揮（株）の舘澤宣義様、（株）三菱地所設計の栗林茂吉様）がありました。

主な議題は以下のとおりで、審議事項についてはいずれも承認されました。

1. 2021 年度事業報告(案)及び決算報告(案) について(審議)

(1) 2021 年度事業報告書（案）

(2) 2021 年度決算報告（案）

2. 2022 年度事業の進捗について（報告）

(1) 2022 年度受託事業

JOGMEC 革新的地熱発電の技術開発に関する委託
業務「クローズド方式の地熱発電計画策定調査」
(2022 年 3 月~2023 年 3 月)

(2) 2022 年度自主事業

1) 研究企画ワーキンググループ

2) 研究会

① 放射性廃棄物研究会 ② 地熱発電・熱水活用研究会 ③ 計測技術研究会

④ 水素インフラ研究会 ⑤ エネルギー関連施設に関する活断層の工学的研究会

3) 地下利用推進部会（JKA 補助事業）

全体テーマ：ポストコロナ時代の環境変化を考慮した地下インフラ再構築に関する調査研究

4) 地下情報化部会

(3) 地熱プロジェクト推進室の活動

3. 2023 年度エンジニアリングに関する調査研究＜提案公募＞の予定について（報告）

4. その他（研究成果発表会 2022 プログラムの紹介他）

次の第 2 回研究企画委員会は、9 月 6 日(火)に開催する予定です。



委員会の会議風景

■ 水素インフラ研究会 ■

～ 資源エネルギー庁 講演会 開催報告 ～

6月16日（木）、水素インフラ研究会（委員長：酒井佳人様 大成建設(株)）は、経済産業省 資源エネルギー庁より三木美加子様（省エネルギー・新エネルギー部 水素・燃料電池戦略室 係長）を講師としてお招きし、「カーボンニュートラル時代における水素政策の今後の方向性」と題して、ご講演いただきました。当日はハイブリッド形式で、同研究会等のメンバーが会場で17名参加し、加えてWebから7名が聴講しました。

ご講演は、まず「エネルギー基本計画」における水素の位置付けを起点に、カーボンニュートラルに必要な不可欠な水素の世界的な需給量の推移を踏まえ、我が国の産業政策的視点から見た水素の重要性と水素分野における戦略・各種目標の策定状況についてお話しいただきました。続いて、水素政策の今後の方向性に関して、我が国の強みを発揮できる5つの戦略分野として、水電解装置、国際水素サプライチェーン（水素運搬船等）、輸送部門（FCV・商用車・船舶等）、水素発電（燃料電池、大型タービン）、及び産業部門での燃料・原料利用を挙げ、個々の分野について進捗状況と技術的・経済的な課題等を、欧州などの事例を参照しながら、お話しいただきました。

実務で近視眼的になりつつある研究会メンバーにとって、水素インフラ分野を俯瞰的に捉えた今回のご講演は、日本又は世界の水素インフラ関連事業における自身の業務の位置付けと、その先にある更なる目標を改めて明確にすることができました。

この場をお借りして、三木様には改めて御礼申し上げます。



資源エネルギー庁 三木美加子様 ご講演

■ ENAA 研究成果発表会 2022 開催報告 ■

ENAA 研究成果発表会 2022 は、7月6日（水）、7日（木）の両日に渡り当協会の会議室で開催されました。

地下開発利用研究センターによる発表は、7日の14時30分から、自主事業及び補助事業の5セッション計9名の講師によって行われました。各発表はWEBを併用したハイブリッド形式で行われ、WEBと会場参加者を合わせると80名近い方々に聴講いただきました。

各セッションで説明いただきました講師の方々、並びに聴講いただきました皆様に、厚く御礼申し上げます。

資料は下記の ENAA ホームページに掲載しています。

【成果発表会 <https://www.ena.or.jp/seminar/56128>（会員限定）】



発表会場の風景