

Platinum Society Network Monthly News

マンスリーニュース

【当会イベント案内】

- 4月23日～ プラチナ再生可能エネルギーイニシアティブ 勉強会第2弾
- 4月16日 プラチナ森林産業イニシアティブ 第5回バイオマス化学分科会
- 4月24日 プラチナ森林産業イニシアティブ 第5回木造都市分科会

1 活動報告

◆【2/26】プラチナ再生可能エネルギー産業イニシアティブ 第1回需給安定化分科会を開催しました

2/26(水)、第1回需給安定化分科会を開催しました。

当日は、メンバーの自己紹介に続き、先日開催しました第1回ステアリングコミティで承認された基本方針、分科会実施内容について事務局よりご報告し、分科会の具体的な進め方やDRプロジェクト等について活発な議論が行われました。

当日は需給安定化分科会メンバー17名(対面9名、オンライン8名)、他分科会メンバー8名にご出席いただきました。ありがとうございました。

◆【3/3】プラチナ再生可能エネルギー産業イニシアティブ 第1回需要分科会を開催しました

当日は、メンバー紹介後、イニシアティブ全体の実施方針及びフェーズ1の実施体制・内容について事務局よりご説明したほか、第1回分科会議題として、2050年のエネルギー需要の検討に向けて、2023年のエネルギー統計に基づき、部門別のエネルギー消費の現状と電化目標等について討議しました。

また、需要分科会メンバー17団体・25名(対面12名、オンライン13名)、他分科会からも7団体・7名(オンライン)に参加申込をいただきました。

◆【3/13】プラチナ再生可能エネルギー産業イニシアティブ 第1回供給分科会を開催しました

当日は、供給分科会メンバー31団体・37名(対面18名、オンライン19名)、他分科会からも1団体・1名(オンライン)のご参加をいただきました。分科会では、メンバー紹介後、イニシアティブ全体の実施方針及びフェーズ1の実施体制・内容について事務局より説明し、意見交換を行いました。参加者からは、太陽光発電の設置場所の確保、リサイクル問題、技術開発の必要性、コスト削減、規制緩和などの課題が指摘されました。今後、こうしたコメントも踏まえて、分科会を運営してまいります。

◆【プラチナ再生可能エネルギー産業イニシアティブ】勉強会を開催しました

プラチナ再生可能エネルギー産業イニシアティブ 勉強会を下記の通り開催しました。

開催日	ご登壇者	演題
2/26	アイ・グリッド・ソリューションズ株式会社 秋田 智一 様	オンサイト PPAと余剰電力循環による再エネ自給率最大化に向けた取組み
	AGC 株式会社 盤指 豪 様	建材一体型発電 (BIPV) ガラス事業の紹介
2/28	九州電力株式会社 松本 一道 様	洋上風力発電のポテンシャルと電力輸送
3/5	東京大学 瀬川 浩司 様	ペロブスカイト太陽電池の開発と普及動向
	大阪大学 太和田 善久 様	太陽光発電技術のイノベーションと社会実装(1) ～シリコンを中心とした太陽光発電技術～
	九州電力株式会社 松本 一道 様	深層高効率発電の開発動向と日本での展開可能性 -3000～5000mでどこでも地熱発電が可能-
3/7	大日本印刷株式会社 坂田 英人 様	ものづくり企業 (DNP) の環境・再エネに関する取り組みと再エネ導入の課題

開催日	ご登壇者	演題
3/12	ダイキン工業株式会社 高井 裕紀 様 駒井 諒子 様 羽部 七生 様	産業分野での熱のヒートポンプ化
3/14	株式会社東急パワーサプライ 村井 健二 様,三井 博隆 様	2050年の需要想定について
3/19	株式会社堤水素研究所 堤 香津雄 様	リバーシブル燃料電池・蓄電池『やぶさめ』
3/21	東京科学大学 大友 順一郎 様 大日本印刷株式会社 三宅 徹 様	水素・燃料電池と蓄エネ・蓄電技術の技術経済性分析 使いたいをデザインする
3/26	住友商事株式会社 市川 善彦 様 千葉エコ・エネルギー株式会社 馬上 丈司 様	データセンター（DC）の展開が電力需要に及ぼすインパクト 農山漁村再生可能エネルギーマネジメントシステムの確立と営農型太陽光発電の普及について
3/28	イマDEST株式会社 杉谷 伸芳 様 大阪大学 太和田 善久 様	巨大風力発電のゲームチェンジ - 分配増速機構の活用でナセル重量 1/5 の実現 - 太陽光発電技術のイノベーションと社会実装(2) ～シリコンに代わる新型太陽電池と今後の見通し～

◆【3/14】プラチナ森林イニシアティブ 第4回木造都市分科会を開催しました

3/14(金)、木造都市分科会の第4回会議（フェーズ3）を開催しました。

第4回は、前半では、分科会サブリーダー ニチハ(株)常務執行役員 吉田 康則様よりCO2固定オフセットの関連制度の提案・ご報告並びに事務局より政府への要望事項及び木造都市の案件形成に向けたアンケートの中間報告を行いました。報告事項を踏まえ、ご参加者との意見交換、ディスカッションを行いました。

また、後半では、「中大規模木造建築物の維持保全及び維持管理の考え方と設計等の工夫」と題し、（一社）木を活かす建築推進協議会 代表理事 大橋 好光様よりご講演をいただき、ご参加者とのディスカッションを実施しました。当日は、計48名（対面14名、オンライン34名）にご参加をいただきました。

◆【3/25】プラチナ森林イニシアティブ 第4回バイオマス化学分科会を開催しました

3/25(火)、バイオマス化学分科会の第4回会議（フェーズ3）を開催しました。

第4回は、前半では、一般社団法人資源循環推進協議会 事務局長 笹木隆之様よりプラスチック等の資源循環の動向・課題・対応方策についてご講演をいただき、ご参加者とのディスカッションを実施しました。

また、後半では、「森林フル活用事業モデルプラン」と題して①モデルプラン作成の前提条件、②バイオエタノール製造プロセス、③ストックヤードモデル、④CO2排出量、⑤経済波及効果について、各専門家の方と事務局から報告し、ご参加者との意見交換、ディスカッションを行いました。当日は、計53名（対面20名、オンライン39名）にご参加をいただきました。

◆【3/25】プラチナ森林イニシアティブ 第5回森林・林業革新分科会を開催しました

3/25(火)、森林・林業革新分科会の第5回会議（フェーズ3）を開催しました。

第5回はフェーズ3の最終回として、分科会リーダー(株)アルファフォーラム代表取締役 小林 靖尚様及び事務局より、今フェーズの分科会取りまとめ事項案や森林経営管理法の改正概要、モデル事業の検討状況についてご報告しました。報告事項を踏まえ、ご参加者との意見交換、ディスカッションを行いました。

当日は、計59名（対面13名、オンライン46名）にご参加をいただきました。全5回、いずれも多くの方にご参加をいただき誠にありがとうございました。

2 ご案内

◆プラチナ再生可能エネルギー産業イニシアティブ 勉強会（第2弾）の開催

プラチナ再生可能エネルギー産業イニシアティブでは、再生可能エネルギー領域に関わる最新の技術動向・開発動向を、参加メンバーの皆様と共有することを目的として、「勉強会」を開催いたしました。4月からは第2弾として新たなテーマにつきまして実施する予定としております。講座開催スケジュール等詳細が決まりましたら順次お知らせいたします。ぜひ、多くの方にご視聴いただきますよう、お願いいたします。

◆【4/16、24】プラチナ森林産業イニシアティブ 分科会（フェーズ3）の開催

プラチナ森林産業イニシアティブ フェーズ3活動における分科会（バイオマス化学、木造都市）について、それぞれ以下日程での開催を予定しています。ご参加をお待ちしています。

■プラチナ森林産業イニシアティブ 第5回バイオマス化学分科会 ※最終回

日時：2025年4月16日(水) 12:00～14:00

会場：三菱総合研究所4階会議室

■プラチナ森林産業イニシアティブ 第5回木造都市分科会 ※最終回

日時：2025年4月24日(木) 13:00～15:00

会場：ワイム貸会議室赤坂スターゲートプラザ

※ いずれも対面（会場）/オンラインのハイブリッド開催を予定しています

※ 森林産業イニシアティブメンバー（ご参加団体）が参加可能です

◆2025年度プラチナ構想ネットワーク窓口ご担当者の確認

3月17日(月)に、「【重要：プラチナ】ご登録情報確認のお願い：ご返信4/14(月)まで」左記件名のメールをみなさまにお送りいたしました。お手数おかけいたしますがご協力をお願いいたします。

なおメールが届いていない、ご不明な点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

お問い合わせ先：contact@platinum-network.jp 担当：大村

3 その他

◆麻生渡特別顧問の御逝去

特別顧問の麻生渡様が3月15日にご逝去されました。任意団体時代より当会へご支援いただきました。謹んでお悔やみ申し上げます。

◆会員動向（2025年3月時点）

全489会員（法人会員183社 / 自治体首長会員226名 / 個人会員75名 / 社会実装会員5名）

2025年2月理事会により、以下の方の会員種別変更・新規入会が承認されました。

（会員種別変更）東急株式会社（法人Bから法人A会員への変更）

（新規）法人会員B：山九株式会社、日本都市技術株式会社、PwC Japan 有限責任監査法人
ヤマト住建株式会社

自治体首長会員：加藤 龍幸氏（石狩市長）、峰 達郎氏（唐津市長）

関 好孝氏（大牟田市長）

個人会員：小崎 恭寿男氏、中村 秀治氏

◆小宮山会長による『財界』の連載記事「TM手帖」をHPで公開中

ビジネス書籍の独立系出版社「財界研究所」が出版する『財界』において、小宮山会長が「TM手帖」という連載をしています。プラチナ構想ネットワークのHPにて、最新号の連載記事を公開しています。是非ご覧ください

<https://platinum-network.jp/news/>

一般社団法人プラチナ構想ネットワーク 担当：北川、大村

Email：jimuinfo@platinum-network.jp HP：<https://www.platinum-network.jp/>

〒100-8141 東京都千代田区永田町二丁目10-3 Tel：03-6858-3546