

簡易プログラム [2025/7/20時点暫定情報] ※本スケジュールは今後変更の可能性もあります事をご承知置きください。
なお、発表日時の変更等は対応いたしかねます。

●PDFでの「氏名」の検索方法について:

- ①キーボードの【Ctrl】または【Fn】をおしながら【F】をおすと右上に検索窓が表示されます。
- ②検索窓に、検索したい氏名(姓のみ、名のみなど)を入力して【Enter】キーを押します。

| 2025/9/3 | セッションタイトル | 発表時間内訳 | 開始時刻 | 終了時刻 | 登録番号 | ポスター番号 | 発表者 | 所属機関 | タイトル |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------|-------|-------------|--------|------------------------|-------------------------|---|
| 2025/9/3 【ポスター発表】 地球・資源分野 | 【ポスター発表】 地球・資源分野 | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-01 | P001A | 中澤 雄奈 | 1.北海道大学工学院 | トンネル発破における余掘り量及び発生箇所推定のためのドリルエネルギー解析による切羽背面の情報の可視化 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-02 | P002A | Yulin Xu | 1.北海道大学 | Geology-Constrained Data Generation for Tunnel Construction Using Tabular GANs |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-03 | P003A | 中根 光太郎 | 1.北海道大学工学院 | トンネル発破における余掘り予測AIの精度向上に向けた割れ目角度抽出手法の確立 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-04 | P004A | 小林 佑輔 | 1.東北大 | バケット掘削による発破起碎石の粒度推定における画像処理パラメータの自動設定の試み |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-05 | P005A | 太田 愛菜 | 1.旭川工業高等専門学校 | 3次元CGによりトンネル掘削を再現した画像からの3次元復元を用いた計測 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-06 | P006A | 田代 脩 | 1.北海道大学 | 複雑な亀裂内高速ガス流動を考慮した発破シミュレーションにおけるFSI手法の検討 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-07 | P007A | 森田 真名 | 1.北海道大学 | 周ひずみ制御に着目した岩石の多孔質弾性パラメータ評価試験システムの構築 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-08 | P008A | 市川 晃佑 | 1.北海道大学 | 花崗岩の異方性がさまざまな載荷速度条件下における破壊挙動に及ぼす影響 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-09 | P009A | 前田 将秀 | 1.北海道大学 | 大深度立坑における坑壁崩落および覆工クラック発生に関する3次元数値シミュレーション |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-10 | P010A | 五十嵐 悠大 | 1.北海道大学 | 水平同軸式UCG現場実験の3次元熱応力解析 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-11 | P011A | 新井 紗生 | 1.北海道大学 | 粘土粒子の形状が透水性に及ぼす影響 -Joint Platelet Modelによる数値解析- |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-12 | P012A | 三上 瑛司 | 1.北海道大学 | 3次元動的破壊解析法を用いた岩質材料の爆燃破碎機構に関する検討 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-13 | P013A | 小田部 充趣 | 1.北海道大学 | 種々の音響インピーダンス特性を有する岩石に適用可能なSHPBを用いた動的載荷装置の開発 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-14 | P014A | 工藤 瑠偉 | 1.北海道大学 | 孔径変化法に基づいた岩盤応力測定装置の開発とそのトンネル施工への適用に関する基礎的検討 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-15 | P015A | 深松 優樹 | 1.京都大学工学院 | フラン海峡の海底堆積岩の熱物性の測定およびその考察 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-16 | P016A | 武田 理熙 | 1.産業技術総合研究所, 2.北海道大学工学院 | 非鉄業界におけるTNFD(自然関連財務情報開示タスクフォース)への取り組み比較分析 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-17 | P017A | 松尾 昂太郎 | 1.北海道大学 | 地中熱ヒートポンプ導入支援のための遠隔モニタリング・人材育成システムの開発 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-18 | P018A | 竹内 優太 | 1.北海道大学 | ブルー水素製造のための石炭地下ガス化燃焼制御を目的としたANNモデルによる温度推定と放射基底関数を用いた3次元可視化手法 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-19 | P019A | 滝澤 海斗 | 1.北海道大学 | ハイベースペクトル画像と深層学習を用いた岩石試料中のヒ素濃度判別とCNNモデルの解釈性評価 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-20 | P020A | 川島 日菜 | 1.筑波大学 | 推進工法の操作支援を目的としたオペレーターの行動分析の検討 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-21 | P021A | 茂見 隆博 | 1.北海道大学工学院 | 実学分野におけるメタバースを活用した教育システムの構築および遠隔モニタリングシステムへの応用 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-22 | P022A | 横町 貢平 | 1.北海道大学 | ハイベースペクトルデータと機械学習を用いた石灰岩と夾雜岩の判定 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-23 | P023A | 竹山 晃弘 | 1.北海道大学 | 岩石薄片のデジタルスキャナー画像と機械学習を用いた鉱物判定システムによる堆積環境復元 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-24 | P024A | 森本 尚貴 | 1.京都大学 | クローズドループ地熱坑井掘削時のIDP利用の有効性に関する研究 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-25 | P025A | 若江 史生 | 1.北海道大学 | ドローン空撮および衛星データを活用したモンゴル・ゴビ砂漠のリチウム鉱石探査 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-26 | P026A | 宮川 寛子 | 1.筑波大学 | プロジェクトマッピングを用いたGSHPの遠隔操作支援手法の検討 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 2901-28-27 | P027A | Okhala Muacanhia | 1.北海道大学 | Rare Earth Element-related heavy mineral sand identification using AI |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2901-28-28 | P028A | 久保 大樹 | 1.京都大学 | 資源探査への応用を目指したマルチスペクトルカメラ画像解析技術の開発 |
| 2025/9/3 【ポスター発表】 プロセス・素材分野 | 【ポスター発表】 プロセス・素材分野 | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-01 | P029B | 大塚 朗輔 | 1.京都大学 | 廃LIB液中破碎物のリーチングにおけるAI集電体の前処理工程の検討 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21001-21-02 | P030B | 大岡 飛翔 | 1.芝浦工業大学 大学院 | 高性能イオン交換体を用いたモバイル型アーメタル回収システム開発 (4)試作モバイル型回収装置を用いた高速吸着・溶離挙動と耐久性の基礎評価 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-03 | P031B | 久我 スィーナ | 1.芝浦工業大学 | 無機吸着材を用いた有機ELディスプレイ用フォトレジスト染料からの不純物除去法の開発 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21001-21-04 | P032B | 豊田 美礼 | 1.東北大 | ペロブスカイト太陽電池への銀被覆銅ナノワイヤ透明導電膜の応用に向けた電子輸送層の設計 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-05 | P033B | 西口 智也 | 1.芝浦工業大学 大学院 | 鹹水からのヨウ素高効率回収を指向した吸着材の開発と基礎的吸着特性の評価 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21001-21-06 | P034B | Maryyam Saddiqua | 1.東北大 | Selective Adsorption of Critical Heavy Metals Using Functionalized Layered Double Hydroxide |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-07 | P035B | 伊藤 巧人 | 1.秋田大学 | 銅電解精製アノードの溶解過程を考慮した金属線巻き銅線の電位・電流分布測定と可視化 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21001-21-08 | P036B | 糸山 依吹 | 1.福岡工業大学 | NH ₄ Clを用いたマンガンノジュールをはじめとしたMn鉱石からのMn回収 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-09 | P037B | 山内 泰智 | 1.東北大 | BOS(Background Oriented Schlieren)法によるカソード近傍における電解液の局所解析 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21001-21-10 | P038B | 作田 善哉 | 1.秋田大学 | 第一級アミン化合物を用いたロジウム沈殿回収における分子構造と金属選択性の関係 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-11 | P039B | 西 翔大 | 1.福岡工業大学 | 活性金属ケイ化物による窒化ケイ素の濡れ性 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21001-21-12 | P040B | 荒木 裕登 | 1.早稲田大学 | B ₂ O ₃ 系スラグを用いた酸化精製による銅からの鉄、ニッケル、錫の除去 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-13 | P041B | 高橋 知宏 | 1.早稲田大学 | 1350°CにおけるAl ₂ O ₃ -TiO _x -CaO-SiO ₂ 系スラグと溶鉄間のIrまたはRuの分配挙動 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21001-21-14 | P042B | 宇野 恭祐 | 1.愛媛大学 | 硫化鉱物の種類が着火・燃焼反応へ及ぼす影響 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-15 | P043B | 馬場 洋佑 | 1.弘前大学 | 一酸化シリコンガスの還元反応に関する素反応の最適化実験 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21001-21-16 | P044B | 池田 朋樹 | 1.東北大 | 安価な炭素材料を用いた窒素・硫黄共ドープカーボン触媒の簡易合成と酸素還元反応触媒活性評価 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-17 | P045B | 森田 航世 | 1.東北大 | 下水汚泥から調製された窒素ドープ炭素材料の合成と酸素還元反応触媒活性評価 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21001-21-18 | P046B | 大城 司 | 1.甲南大学 | 水分解性能向上に向けたCu ₃ Bi ₂ S ₃ 光触媒の物性制御と構造設計 |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-19 | P047B | 塩谷 大河 | 1.住友金属鉱山株式会社 | 銅電解中の陽極における硫酸銅析出現象の理解に向けた計算モデル構築 |
| | | 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21001-21-20 | P048B | Bobur Gayratov | 1.秋田大学 | Eco-friendly recovery of Cu, Ni, and Co from smelter slag via sulfation roasting using pyrite-rich flotation tailings |
| | | 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21001-21-21 | P049B | Taufiq Abiyyu Ramadhan | 1.秋田大学 | Nickel Extraction from Roasted and Unroasted Laterite Ore Using Various Leaching Conditions |

2025/9/3

【ポスター発表】
**環境・
リサイクリング
分野**

| | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------------|-------|--------|----------------------|--|
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-01 | P050C | 谷澤 那由太 | 1.芝浦工業大学院 | 高性能イオン交換体を用いたモバイル型レアメタル回収システム開発(3) 実装を見据えた複合型陽イオン交換体の大粒径化と基礎物性評価 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-02 | P051C | 菅原 健太 | 1.秋田大学 | 亜鉛製錬浸出残渣からの硫酸鉛シリカの浮選分離および捕收剤吸着機構の解明 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-03 | P052C | 滝本 琉盛 | 1.九州大学 | 海底熱水鉱石の海水利用型塩素系リチングと有機酸沈殿による有価金属の選択的回収 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-04 | P053C | 弘田 陸 | 1.北海道大学 | コバルトリッヂクラストに対する比重選別の検討 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-05 | P054C | 黒木 郁也 | 1.九州大学 | As(III)含有酸性坑廃水の連続処理に向けた生物酸化・化学吸着複合型カラム構成の検討 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-06 | P055C | 趙 佳 | 1.秋田大学 | 捕收剤サンセード(PAX)と2-(オクチルチオ)アニリンを用いた複数鉱石への浮選試験と捕收効率の比較・検討 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-07 | P056C | 龍田 和樹 | 1.秋田大学 | アルミナ珪酸塩鉱物の除去を目的とした鉄鉱石の高品質化に関する検討 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-08 | P057C | 小向 拓海 | 1.岩手大学 | FeTiO ₃ の水素還元に対するB ₂ O ₃ の影響 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-09 | P058C | 中村 風五 | 1.北海道大学 | WebGISツールを活用した日本における岩石風化促進の簡便な二酸化炭素除去ボテンシャル評価 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-10 | P059C | 加藤 聖也 | 1.東京海洋大学 | 炭酸イオンを含む坑廃水の中和処理におけるCalcite生成とMn除去効率の関係 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-11 | P060C | 山下 雄大 | 1.芝浦工大 | 長寿命陰イオン核種の移行抑制を指向したBi系MMOの開発とペントナイト混合の影響評価 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-12 | P061C | 蔡 文安 | 1.早稲田大学 | グラファイト状窒化炭素およびモンモリナイト複合体による水素生成光触媒活性の増強 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-13 | P062C | 蓮井 杏奈 | 1.芝浦工業大学 | CMPO含浸吸着材を用いた抽出クロマトグラフィー法による高度レアメタル回収プロセスの構築 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-14 | P063C | 藤村 奏喜 | 1.秋田大学 | 浮遊選別法によるマイクロプラスチックの回収への粒径と液性の影響 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-15 | P064C | 藤田 清楓 | 1.北海道大学 | バナジウム含有製錬スラグの湿式法による再資源化 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-16 | P065C | 佐山 友香 | 1.北海道大学, 2.産業技術総合研究所 | 休廃止鉱山におけるネイチャーポジティブに向けた自然資本評価方法の基礎的検討 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-17 | P066C | 麻野 潤央 | 1.東京海洋大学 | 深海に浸漬した様々な組成のセメント系材料に繁茂する微生物群集の調査 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-18 | P067C | 伊藤 裕基 | 1.東京海洋大学 | 伊達鉱山酸性坑廃水中の鉄酸化細菌が廃水処理に与える影響 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-19 | P068C | 渡部 健人 | 1.北海道大学 | 酸性ポテンシャルを有する鉱滓集積場における重金属の溶出挙動とその季節変動の評価 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-20 | P069C | 日高 耀 | 1.北海道大学 | イガイ接着タンパク質を用いた材料表面の物性改変 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-21 | P070C | 中島 裕人 | 1.北九州市立大学 | 石灰石鉱山現地栽培試験における早生桐の生長に対する歯高と施肥の影響 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-22 | P071C | 坂本 研輔 | 1.北九州市立大学 | "石灰石鉱山の綠化に向けたマメ科植物の生長に伴う窒素供給能の評価" |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-23 | P072C | 木元 友理香 | 1.北海道大学 | 中和堆積場綠化のための植物—微生物相互作用の評価 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-24 | P073C | 竹之内 堅斗 | 1.北九州市立大学 | Niファイトマイニング実用化に向けたウンリュウヤナギのNi蓄積能力の評価 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-25 | P074C | 高橋 佑太 | 1.北海道大学院 | 乳酸菌を用いたリン酸カルシウム化合物の析出にフミン酸が及ぼす影響 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-26 | P075C | 西方 美羽 | 1.産業技術総合研究所 | 吸着層工法における吸着材の性能評価手法の標準化: JIS A 1291の制定とその検討経緯 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-27 | P076C | 蓮尾 裕紀 | 1.早稲田大学 | 機械学習を用いた自然由来重金属による土壤汚染の評価 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-28 | P077C | 千葉 奏之介 | 1.北海道大学大学院工学院 | ハイベースペクトルと機械学習を用いたトンネル掘削土中の砒素全含有量および溶出量の予測 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-29 | P078C | 天摩 伊吹 | 1.岩手大学 | 貝殻等吸着材と不溶化材の混合条件におけるフッ化物イオンの除去 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-30 | P079C | 辻川 大智 | 1.京都大学 | 多孔質チューブを用いたCO ₂ 含有ガスバーリング法による炭酸カルシウム晶析機構 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-31 | P080C | 板野 亮 | 1.北海道大学 | スペクトルカメラ搭載ドローンを用いた休廃止鉱山の三次元モデル構築および植生指標の検討 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-32 | P081C | 向島 樽音 | 1.岩手大学 | ケイ酸およびペルオキシ硫酸を用いた有機汚染物質の分解 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-33 | P082C | 村野 太紀 | 1.京都大学大学院 | 微細気泡流を用いた水への酸素の溶解挙動 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-34 | P083C | 小森 生馬 | 1.埼玉大学大学院 | 鉄鋼スラグの性状の違いによる土壤改良及び大気CO ₂ 除去への影響 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-35 | P084C | 金丸 哲也 | 1.株式会社資生堂 | 亜鉛循環を志向した化粧品用植物由来酸化亜鉛の可能性 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-36 | P085C | 森岡 映美 | 1.早稲田大学 | ウズベキスタンにおける銅浮選尾鉱を利用した光触媒複合体による水素生成活性の増強メカニズム |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-37 | P086C | 真柳 咲良 | 1.仙台高等専門学校 | LiF水溶液中のF固定率向上を目指した通気ガス種と添加剤の最適化 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-38 | P087C | 竹内 大晟 | 1.北海道大学 | 製錬炉燃料に向けた自動車シレッダーダスト(ASR)の石炭代替化—ガラスや金属等不燃分の選別 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-39 | P088C | 顔 超曇 | 1.早稲田大学 | 転炉スラグ成分であるCa ₂ Fe ₂ O ₅ とグラファイト状C ₃ N ₄ の複合体による光触媒活性の評価 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-40 | P089C | 渡辺 俊介 | 1.東北大 | 溶銅中からの鉄の酸化除去 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-41 | P090C | 鳥海 渥 | 1.東京大学 | 廃LIB酸処理溶液からの中和に伴うリチウム損失の解明 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-42 | P091C | 權藤 勉太 | 1.関西大学 | アミド-ビリジン系化合物を用いた白金族金属の選択性沈殿分離プロセスの構築 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-43 | P092C | 趙 耕賢 | 1.東京大学 | リチウムイオン電池酸浸出液に対する膜分離回収プロセスにおけるリチウム損失の抑制手法 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-44 | P093C | 新井田 海斗 | 1.早稲田大学 | Nd ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -Na ₂ B ₄ O ₇ 系状態図に基づいた電動車モータからのレアースの分離・回収 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-45 | P094C | 酒井 優真 | 1.関西大学 | ノーリアを用いる水溶液からのAg(I)の回収におよぼす溶液pHの影響 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-46 | P095C | 長谷川 立樹 | 1.関西大学 | 低品位アルミニウムドロスの無害化、減容化および高純度ゼオライト原料化を目指した湿式処理プロセス |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-47 | P096C | 小出 昌美 | 1.共英製鋼株式会社, 2.早稲田大学 | アルカリ焙焼-水浸出による電気炉系スラグからの選択性Cr溶出の可能性 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-48 | P097C | 石田 蓮人 | 1.関西大学 | マイクロ波照射を用いて硬化したジオポリマーの圧縮強度におよぼす予備養生期間の影響 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-49 | P098C | 永積 薫 | 1.早稲田大学 | 計算化学による廃リチウムイオン電池の熱処理における正極材とAl箔の界面反応と機械的強度の研究 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-50 | P099C | 松尾 恒成 | 1.早稲田大学創造理工学研究科 | 導電性粒子を添加した接着剤の電気物性と電気パルス法による易解体特性 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-51 | P100C | 堀内 雅喜 | 1.早稲田大学創造理工学研究科 | 電気パルス法で回収したリチウムイオン電池負極材の銅混入物除去プロセスの検討 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-52 | P101C | 富永 舜志 | 1.千葉大学 | 水酸化アルカリを添加した食品廃棄物のマイクロ波加熱処理による再資源化 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-53 | P102C | 萬木 貴之 | 1.福井大学 | 走査電子顕微鏡を用いた低加速電圧観察による使用済み自動車触媒の特性評価 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-54 | P103C | 安藤 龍汰 | 1.岩手大学 | リン酸鉄系リチウムイオン電池の熱処理温度による構成物質の変化 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-55 | P104C | 福山 景斗 | 1.室町ケミカル株式会社 | リチウム吸着材による、塩湖水およびLIB廃液からのリチウム回収検討 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-56 | P105C | 古山 隆 | 1.東北公益文科大学 | マグネシウムおよびケイ素の水中粉碎による水素発生に関する研究 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 21101-60-57 | P106C | 木川 えり子 | 1.株式会社イーエス総合研究所 | 重金属等を含む岩石・土壤等による水質汚染対策技術としての吸着シートの適用についての研究 |
| 13:00~14:30(前半) | 13:00 | 14:30 | 21101-60-58 | P107C | 大塚 治 | 1.株式会社ケー・エフ・シー | 吸着シート工法の建設工事以外への適用可能性の検討 |
| 14:30~16:00(後半) | 14:30 | 16:00 | 2 | | | | |