

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。

2025/9/2	セッション		セッションタイトル	セッション座長	発表時間内訳	講演		タイトル	著者
	開始時刻	終了時刻				開始時刻	終了時刻		
2025/9/2	08:45	12:00	【企画講演】 最新の採掘技術に関するトピック	佐藤 晃(熊本大学)、森山 浩(石灰石鉱業協会)	発表20分中、講演15分+質疑応答5分	08:45	08:50	趣旨説明	
						08:50	09:10	AI画像解析による結晶率測定の自動化	○岩下 直樹 <sup>1</sup> 、井上 信太郎 <sup>2</sup>
						09:10	09:30	水洗骨材プラントにおける改質ケーキの全量資源化への取り組み	○高橋 良太 <sup>1</sup>
						09:30	09:50	けい石の安定供給体制構築に向けた出荷基地の設立	○村上 健一 <sup>1</sup>
						09:50	10:10	石灰石長距離輸送コンベア更新工事について	○西田 雄一郎 <sup>1</sup>
						10:10	10:20	休憩	
						10:20	10:40	鳥形山鉱業所 光ケーブルを用いた長距離搬送設備での温度監視	○古味 龍二 <sup>1</sup>
						10:40	11:00	石灰石鉱山緑化大全	○宮地 克也 <sup>1</sup>
						11:00	11:20	鋼路コールマインの払い跡充てん炭酸塩鉱物化 第4報	○松本 裕之 <sup>1</sup> 、市原 義久 <sup>1</sup> 、鈴木 良明 <sup>1</sup> 、伊東 義博 <sup>1</sup> 、板倉 賢一 <sup>2</sup> 、出口 刚太 <sup>3</sup>
						11:20	11:40	菱刈鉱山の坑道掘進における効率化とコスト削減の取り組み	○塙盛 貴弘 <sup>1</sup>
						11:40	12:00	2次元個別要素法(2D-DEM)を用いた鉱石投入による立坑形状変化の解析	○佐藤 晃 <sup>1</sup>
2025/9/2	13:00	16:50	【一般講演】 岩盤工学・資源開発技術	奈良祐太(京都大学)、オノ木敦士(熊本大学)、吉光奈奈(京都大学)	発表20分中、講演15分+質疑応答5分	13:00	13:20	Simulation of room-and-pillar mining at Kushiro Colliery, Japan	○Li Zheng <sup>1</sup> 、藤井 義明 <sup>1</sup> 、児玉 淳一 <sup>1</sup> 、松本 裕之 <sup>2</sup> 、木山 保 <sup>3</sup>
						13:20	13:40	酵素誘発炭酸カルシウム析出法による多孔質岩透水性改善法の評価	○秦野 真菜 <sup>1</sup> 、小林 礼人 <sup>1</sup> 、廣瀬 瑞唯人 <sup>1</sup> 、佐藤 晃 <sup>1</sup>
						13:40	14:00	打撃穿孔試験におけるさく岩機の挙動解析	○傳田 昇平 <sup>1</sup> 、羽柴 公博 <sup>1</sup> 、岩崎 友亮 <sup>1</sup> 、松田 年雄 <sup>2</sup> 、福井 勝則 <sup>1</sup>
						14:00	14:20	Effect of Bit Spacing on Cutting Efficiency in Sequential Edge Chipping Tests	○JIACHENG SONG <sup>1</sup> 、Kimihiko Hashiba <sup>1</sup> 、Katsunori Fukui <sup>1</sup>
						14:20	14:35	休憩	
						14:35	15:55	Development and Validation of a Custom Divided-Bar Apparatus for Accurate Thermal Conductivity Measurements in Rock Core Samples	○Prasad Chathurangana Karunaratne <sup>1</sup> 、Weiren Lin <sup>1</sup>
						15:55	15:15	一軸圧縮試験機と定圧力載荷装置を用いて行う簡単な岩石せん断摩擦試験手法	○草田 直太郎 <sup>1</sup> 、Ma Guohao <sup>2</sup> 、福山 英一 <sup>1</sup>
						15:15	15:35	細粒岩石中の亀裂形態が透過弹性波の速度・位相異方性に与える影響	○森本 光貴 <sup>1</sup> 、吉光 奈奈 <sup>1</sup> 、川方 裕則 <sup>2</sup>
						15:35	15:50	休憩	
						15:50	16:10	き裂性カバーロック型残壁における降雨時の表面変位発生メカニズムの検討	○増永 晃弘 <sup>1</sup> 、オノ木 敦士 <sup>1</sup>
						16:10	16:30	貯留層検出に向けた多孔質弾性体中の波動伝播シミュレーション	○堀江 里咲 <sup>1</sup> 、福山 英一 <sup>1</sup>
						16:30	16:50	空間制約付きスベクトル非線形分離法による可視・反射赤外モードセンシング画像からの鉱物識別精度の向上	○岸本 将英 <sup>1</sup> 、久保 大樹 <sup>1</sup> 、小池 克明 <sup>1</sup>
2025/9/2	13:00	14:55	【企画講演】 建設用原材料の評価・利用技術および脱水ケーキ等の未利用資源の活用	龍 行(近畿大学)、鶴志田 直人(岩手大学)	発表20分中、講演15分、質疑応答5分	13:00	13:05	趣旨説明	
						13:05	13:25	星色反応前後のHSV画像解析を利用した碎石ダスト中重金属成分の簡易モニタリング法の検討	○YANG JAESEO <sup>1</sup> 、齊藤 貢 <sup>1</sup>
						13:25	13:45	インパクトクラッシャーによる砂碎生産の最適条件	○今井 忠男 <sup>1</sup> 、山城 大岳 <sup>1</sup> 、木崎 彰久 <sup>1</sup> 、五十嵐 康朗 <sup>2</sup>
						13:45	14:05	羽根型スピンドルを用いたモルタルの静的降伏値の評価	○鶴志田 直人 <sup>1</sup> 、堀田 康太 <sup>1</sup>
						14:05	14:15	休憩	
						14:15	14:35	輪方向拘束力の異なる角柱試験体内部のASR膨張の検討	○龍 行 <sup>1</sup> 、米田 篤史 <sup>2</sup> 、三方 康弘 <sup>3</sup>
						14:35	14:55	カルシウム化合物によるアルカリシリカ反応の抑制に関する研究	○岩月 栄治 <sup>1</sup>
						15:00	15:05	開催挨拶	
						15:05	15:30	世界におけるマンガン団塊開発ブームの現状	○岡本 信行 <sup>1</sup> 、津根 明 <sup>1</sup> 、西 圭介 <sup>1</sup>
						15:30	15:45	1970年代の国際ジョイント・ベンチャーによるマンガン団塊開発	○山野 澄雄 <sup>1</sup> 、山崎 哲生 <sup>2</sup>
2025/9/2	10:00	11:55	【企画講演】 第2次マンガン団塊開発ブーム①	西圭介(深海資源開発(株))、山崎哲生(大阪公立大学)	発表25分中、講演20分、質疑5分 / 発表35分中、講演30分、質疑応答5分	10:00	10:05	世界におけるマンガン団塊開発ブームの現状	○岡本 信行 <sup>1</sup> 、津根 明 <sup>1</sup> 、西 圭介 <sup>1</sup>
						10:05	10:30	1970年代の国際ジョイント・ベンチャーによるマンガン団塊開発	○山野 澄雄 <sup>1</sup> 、山崎 哲生 <sup>2</sup>
						10:30	11:05	工業技術院大型プロジェクト「マンガン団塊探鉱システム」の研究開発(1981年度~1997年度)の経緯	○山崎 哲生 <sup>1</sup>
						11:05	11:30	DORDのマンガン団塊検査のための調査航海に関する最近の取り組み	○津根 明 <sup>1</sup> 、西 圭介 <sup>1</sup> 、岡本 信行 <sup>1</sup>
						11:30	11:55	浮遊選鉱法における海底鉱物資源由来硫化物マットに含まれる有価金属の分離挙動	○芳賀 一寿 <sup>1</sup> 、佐藤 克哉 <sup>1</sup> 、西 圭介 <sup>1</sup>
						13:40	14:05	マンガン団塊の商業製錬に向けた取り組み	○佐々木 大介 <sup>1</sup>
						14:05	14:30	南島島海域マンガン団塊・レアースミスのハイブリッド揚鉱	○清水 賀之 <sup>1,2,3</sup> 、杉原 正俊 <sup>3</sup> 、中村 謙太郎 <sup>2,4</sup> 、藤永 公一郎 <sup>4,2</sup> 、加藤 泰浩 <sup>2,4</sup>
						14:30	14:55	海洋資源の利用における環境モニタリングと影響評価のシステム	○山本 啓之 <sup>1</sup>
						14:55	15:20	海底鉱物資源開発の経済性評価	○山崎 哲生 <sup>1</sup> 、中谷 直樹 <sup>1</sup> 、新井 助 <sup>1</sup>
						15:20	16:00	総括・討論	
2025/9/2	09:00	12:00	【企画講演】 環境親和性を指向する非鉄金属製錬研究の展開と今後の展望	鈴木一聖(東北大学)、助永社平(東北大学)	1~3 質疑応答なし 4~10 講演時間15分、質疑応答時間5分	09:00	09:05	趣旨説明[東北大:福山博之]	
						09:05	09:10	活動報告	
						09:10	09:30	研究の概要	○浅野聰 <sup>1</sup> 、高橋 純一 <sup>1</sup>
						09:30	09:50	銅精鉱燃焼場における粒子間衝突挙動の直接観察	○後藤 優子 <sup>1,2</sup> 、三宅 渉 <sup>2</sup> 、夏井 俊悟 <sup>2</sup> 、塩上 洋 <sup>3</sup>
						09:50	10:10	銅転炉スラグの粘度に及ぼすアルミニウム(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )添加の影響	○小久保 寿尊 <sup>1</sup> 、助永 社平 <sup>1</sup> 、田代 公則 <sup>1</sup> 、高橋 純一 <sup>1</sup> 、柴田 浩幸 <sup>1</sup>
						10:10	10:30	ガスジェット浮遊法を用いた高温融体の熱物性測定に及ぼす液滴変形の影響	○安達 正芳 <sup>1</sup> 、長草 生真 <sup>1</sup> 、大塚 誠 <sup>1</sup> 、渡邊 匠人 <sup>2</sup> 、高橋 純一 <sup>3</sup> 、福山 博之 <sup>1</sup>
						10:30	10:45	休憩	
						10:45	11:05	電気力分離によるSnO <sub>2</sub> とPbSO <sub>4</sub> の分離挙動解析	○久志本 築 <sup>1</sup> 、浅野聰 <sup>1</sup> 、渡邊 寛人 <sup>2</sup> 、加納 純也 <sup>1</sup>
						11:05	11:25	スカンジウムの高効率分離法開発を目指した基盤研究(2)	○松丸 乃南 <sup>1</sup> 、桐島 陽 <sup>1</sup> 、打越 雅仁 <sup>1</sup> 、横田 優貴 <sup>1</sup> 、秋山 大輔 <sup>1</sup>
						11:25	11:45	10°Cから50°Cにおける塩酸溶媒中のクロム塩化物錯体分布	○打越 雅仁 <sup>1</sup> 、桐島 陽 <sup>1</sup>
2025/9/2	13:00	16:50	【企画講演】 素材プロセッシング分野における産学連携と産学共同研究の成果	黒川 晴正(東京大学生産技術研究所)、盛満 正嗣(同志社大学)	発表30分中、講演時間25分、質疑応答5分	13:00	13:05	企画趣旨の説明 [素材部門委員会委員長]	
						13:05	13:35	大阪大学大学院工学科とのJX金属サーキュラーエコノミー推進共同研究講座の取組み	○山岡 利至 <sup>1</sup>
						13:35	14:05	二酸化炭素の分解および資源化技術の開発	○戴 文斌 <sup>1</sup> 、漆原 誠 <sup>1</sup> 、濱 大祐 <sup>1</sup>
						14:05	14:35	CO <sub>2</sub> 選択性の吸収・放出剤を用いた溶鉻炉排ガス中のCO <sub>2</sub> 回収	○堀垣 冬彦 <sup>1</sup> 、村上 遼 <sup>1</sup> 、吉岡 宏人 <sup>2</sup> 、松崎 健嗣 <sup>2</sup> 、中山 恵造 <sup>2</sup>
						14:35	15:05	持続可能な社会に向けた車載用リチウムイオン電池の課題と取り組み ~高効率リサイクルプロセス技術開発~	○進藤 洋平 <sup>1</sup>
						15:05	15:20	休憩	
						15:20	15:50	MFプロセスのカーボンニュートラル化のための鉄系還元材の評価	○村上 太一 <sup>1</sup> 、加藤 秋香 <sup>1</sup> 、佐藤 混祐 <sup>1</sup> 、西山 文浩 <sup>2</sup> 、田代 洋文 <sup>3</sup>
						15:50	16:20	固体燃料転換に向けたドロップチューブ炉での燃焼性評価	○大手 純乃 <sup>1</sup> 、渡邊 宏満 <sup>1</sup> 、大崎 祐介 <sup>1</sup> 、中川 原聰 <sup>1</sup>
						16:20	16:50	ニッケル酸化鉱の水素還元プロセスの開発	○山下 雄 <sup>1</sup> 、高橋 純一 <sup>1</sup> 、村上 太一 <sup>1</sup>
						16:50	17:00	開催挨拶・趣旨説明	
2025/9/2	13:00	16:20	【企画講演】 リチウムイオン電池のための資源供給とリサイクル	朴一煥(北海道大学)、伊藤真由美(北海道大学)	発表40分中、講演30分、質疑応答10分	13:00	13:05	直接リチウム抽出法(DLE)概論および当社のプロセス開発	○牧 昌史 <sup>1</sup>
						13:05	13:45	Recent Lithium-Ion Battery Recycling Industry in South Korea	○Kyoungkeun Yoo <sup>1</sup>
						13:45	14:25	休憩	
						14:25	14:40	使用済リチウムイオン電池からの資源回収・循環利用の技術的課題	○渡邊 亮栄 <sup>1</sup>
						14:40	15:20	プライン超濃縮技術を用いたリチウムの効率的な生産と精製	○布施 遼平 <sup>1</sup> 、折本 信行 <sup>1</sup> 、安川 政宏 <sup>1</sup>

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。

2025/9/2	セッション		セッションタイトル	セッション座長	発表時間内訳	講演		タイトル	著者
	開始時刻	終了時刻				開始時刻	終了時刻		
2025/9/2 09:00 11:55	【企画講演】 英語による 学術交流セッション	パク イルファン(北海道 大学)、 芳賀 一寿(秋田大学)	発表20分中、講演 15分、質疑応答5分			09:00	09:20	Hybrid AI-Geostatistical Modeling for 3D Ash Prediction and Zoning in Sparse Drillhole Environments: A Case Study Integrating 3D Block Model and Machine Learning	○Angesom Gebretsadik Abraha <sup>1,2</sup> , Natsuo Okada <sup>1</sup> , Ryo Itano <sup>1</sup> , Yoko Ohtomo <sup>1</sup> , George Matheus <sup>2</sup> , Youhei Kawamura <sup>1</sup>
						09:20	09:40	Mineralogical Composition and Trace Element Distribution in Coal Minerals for Environmental Pollution Assessment	○Jackson Ezekiel Birore <sup>1</sup> , Yuna Nakazawa <sup>1</sup> , Natsuo Okada <sup>1</sup> , Angesom Gebretsadik <sup>1</sup> , Yoko Ohtomo <sup>1</sup> , Youhei Kawamura <sup>1</sup>
						09:40	10:00	Rare Earth Element-related heavy mineral sand identification using AI	○Okhala Mucanahia <sup>1</sup> , Natsuo Okada <sup>2</sup> , Yoko Ohtomo <sup>2</sup> , Youhei Kawamura <sup>2</sup>
						10:00	10:20	Effect of Iron-based Nanoparticles on Chalcopyrite Surface Chemistry and Flotation Efficiency	○Akbarshokh Ulmaszoda <sup>1,2</sup> , Gde Pandhe Wisnu Suyantara <sup>1</sup> , Hajime Miki <sup>1</sup> , Naoko Okibe <sup>1</sup>
						10:20	10:35	休憩	
						10:35	10:55	インドの高度汚染Byrnihat工業密集域におけるPAH汚染と土着微生物分解能の研究	○ザミンジョン ケ <sup>1,3</sup> , コナースプロカシュ <sup>3</sup> , カラムダハッド アジェイ <sup>1,2</sup> , 简 梅芳 <sup>3</sup>
						10:55	11:15	Recovery of Copper and Zinc from Simulated Acid Mine Drainage using Scrap-based Aluminum-Iron (Al-Fe) Bimetallic Particles	○Dayle Tranz Dano <sup>1</sup> , Ilhwan Park <sup>1</sup> , Mayumi Ito <sup>1</sup> , Vannie Joy Resabal <sup>1</sup> , Carlito Tabelin <sup>2</sup>
						11:15	11:35	A Short Review of Recent Gold Purification and Recovery Techniques from Ammonium Thiosulfate Leaching of Waste Printed Circuit Boards	○Melito Salvador Ocularas <sup>1</sup> , Ilhwan Park <sup>1</sup> , Ryoei Watanabe <sup>1</sup> , Mayumi Ito <sup>1</sup>
						11:35	11:55	Enhancing Gold Extraction from Double Refractory Gold Ores through Surfactant-Assisted Carbonaceous Matter Modification	○Cindy <sup>1</sup> , Keiko Sasaki <sup>2</sup>
						13:00	13:20	吸水ポリマーを用いたセシウム保持の基礎的検討(その3)	○椙塙 正吾 <sup>1</sup> , ○大石 徹 <sup>2</sup>
2025/9/2 13:00 17:20	【一般講演】 環境・リサイクリング	高野 力(北海道大学)、 有馬 孝彦(北海道大 学)、 小山 恵史(九州大学)	発表20分中、講演 15分、質疑応答5分			13:20	13:40	酸性坑廃水の曝気処理における鉄処理効率に関する化学条件の考察	○酒田 茂司 <sup>1</sup> , 中村 碧 <sup>1</sup> , 伊藤 裕基 <sup>1</sup> , 加藤 聖也 <sup>1</sup> , 小原 義之 <sup>1</sup> , 川原 里紗 <sup>2</sup> , 牧田 寛子 <sup>1</sup>
						13:40	14:00	重晶石を主成分とする海底熱水鉱石のヒ素溶出特性および溶出鉱物の推定	○川崎 麻未 <sup>1</sup> , 山中 寿朗 <sup>1</sup> , 野崎 達生 <sup>1</sup> , 酒田 茂司 <sup>1</sup>
						14:00	14:20	混合セメントベースの機械的特性	○田村 有基 <sup>1</sup> , 胡桃澤 清文 <sup>2</sup>
						14:20	14:30	休憩	
						14:30	14:50	凝灰質砂岩を用いたCO <sub>2</sub> -水-岩石反応試験と硫黄酸化物系不純物の影響	○殿元 あみ <sup>1</sup> , 所 千晴 <sup>1</sup> , 小林 創 <sup>2</sup> , 辻 典宏 <sup>2</sup> , 高谷 雄太郎 <sup>3</sup>
						14:50	15:10	鉱山集積場のススキが形成する土壤及び微生物相	○松代 雄大 <sup>1</sup> , 山路 東子 <sup>1</sup> , 土山 紘平 <sup>2</sup> , 春間 俊克 <sup>3</sup> , 虚 星燕 <sup>1</sup> , 谷内 美月 <sup>1</sup> , 新開 啓 <sup>4</sup> , 黒崎 章大 <sup>4</sup> , 山縣 三郎 <sup>4</sup> , 富山 真美 <sup>3</sup>
						15:10	15:30	地下水からのMn酸化菌Sarcocladium strictumの分離と培養特性	○虚 星燕 <sup>1</sup> , 山路 東子 <sup>1</sup> , 谷内 美月 <sup>1</sup> , 松代 雄大 <sup>1</sup> , 沢原 海斗 <sup>1</sup> , 関口 隆史 <sup>1</sup> , 川原 重紗 <sup>1</sup> , 小原 美穂 <sup>2</sup>
						15:30	15:50	鉱山集積場土壤の水分特性	○五十嵐 美歩 <sup>1</sup> , 小川 和義 <sup>1</sup> , 谷内 美月 <sup>1</sup> , 土山 紘平 <sup>2</sup> , 春間 俊克 <sup>3</sup> , 山路 恵子 <sup>1</sup> , 新開 啓 <sup>4</sup> , 黒崎 章大 <sup>4</sup> , 山縣 三郎 <sup>4</sup> , 富山 真美 <sup>3</sup>
						15:50	16:00	休憩	
						16:00	16:20	低炭素型材料を用いた充填材の地下空間への活用におけるCO <sub>2</sub> 固定可能寿命の化学的予測手法	○橋本 緋佳 <sup>1</sup> , 山本 英樹 <sup>1</sup> , 高橋 拓也 <sup>1</sup> , 小野 蓼生 <sup>2</sup> , 松井 秀岳 <sup>3</sup> , 高野 徹 <sup>4</sup>
						16:20	16:40	六価クロム含有スラグの炭酸水循環処理におけるクロムの挙動	○大庭 広汰 <sup>1</sup> , 久保 裕也 <sup>1</sup>
						16:40	17:00	硫酸還元菌を活用するバシプトリートメントにおける処理性低下と低分子有機物添加による回復挙動について	○近藤 正隆 <sup>1</sup> , 萩原 美 <sup>1</sup> , 井口 恒輝 <sup>1</sup> , 正木 悠聖 <sup>1</sup> , 濱井 昂弥 <sup>1</sup> , 石川 信明 <sup>1</sup> , 潤元 茂希 <sup>1</sup> , 古谷 勝玲 <sup>1</sup> , 佐藤 直樹 <sup>1</sup>
						17:00	17:20	鉱山跡地に自生するミゾソバの生根・枯死根における内生細菌のsiderophore産生能	○谷内 美月 <sup>1</sup> , 山路 恵子 <sup>1</sup> , 土山 紘平 <sup>2</sup> , 虚 星燕 <sup>1</sup> , 春間 俊克 <sup>3</sup>

簡単プログラム [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		セッションタイトル	セッション座長	発表時間内訳	講演		タイトル	著者
	開始時刻	終了時刻				開始時刻	終了時刻		
2025/9/3	08:50	10:45	【企画講演】 YARO16 岩盤力学の新潮流 - 若手研究者の挑戦と展望	福田大祐(北海道大学)、 オノ教士(熊本大学)	発表20分中、講演 15分、質疑応答5分	08:50	08:55	趣旨説明	○神谷 紗々 <sup>1</sup>
						08:55	09:15	ファイルドワークと室内実験から沈み込み帯の圧密を紐解く Investigation of Rock Fracture Mechanisms under Various Dynamic Loading Conditions across Different Scales through Experimental and Numerical Simulation Approaches	○Gyeongjo Min <sup>1</sup>
						09:15	09:35	地下深部環境の予測・制御に資する岩盤の熱-流体-力学-化学連成数値シミュレータの高度化	○織方 瑛 <sup>1</sup> 、安原 英明 <sup>2</sup> 、木下 尚樹 <sup>1</sup> 、岸田 淳 <sup>2</sup> 、福田 大祐 <sup>1</sup>
						09:35	09:55	休憩	
						10:05	10:25	資源工学分野におけるジオメカニカル問題に対する機能性流体の応用 地下水削除を目指した湧水抑制型トンネルの検討	○桃平 祐輔 <sup>1</sup> ○保田 尚俊 <sup>1</sup> 、松長 利 <sup>2</sup> 、西里 亮 <sup>2</sup> 、西藤 遼 <sup>1</sup> 、澤村 康生 <sup>1</sup> 、岸田 淳 <sup>1</sup>
						10:25	10:45		
2025/9/3	10:55	12:00	【企画講演】 岩盤工学に係る最新のプロジェクト-北海道における事例-	児玉洋一(北海道大学)	発表30分中、講演 25分、質疑応答5分	10:55	11:00	趣旨説明	○礒谷 良実 <sup>1</sup> 、江島 武 <sup>1</sup>
						11:00	11:30	北海道新幹線のトンネル施工	○青柳 和平 <sup>1</sup> 、田村 友雄 <sup>1</sup> 、村上 裕晃 <sup>1</sup> 、早野 明 <sup>1</sup> 、尾崎 裕介 <sup>1</sup> 、大野 宏和 <sup>1</sup> 、石井 英一 <sup>1</sup>
						11:30	12:00	幌延国際共同プロジェクトにおける岩盤力学研究の現状	○荒川 和也 <sup>1</sup> 、中川原 啓 <sup>1</sup> 、柴山 敦 <sup>1</sup>
									○宮本 真之 <sup>1</sup> 、安達 謙 <sup>1</sup> 、柴田 悅郎 <sup>1</sup> 、菊地 寛也 <sup>1</sup>
2025/9/3	08:50	12:00	【一般講演】 湿式素材プロセッシング	谷之内 勇樹(九州大学)、 八木 後介(東京大学)	発表20分中、講演 12分、質疑応答8分	08:50	09:10	塩化物を用いた貴金属・レアメタル湿式回収に関する研究	○荒川 和也 <sup>1</sup> 、中川原 啓 <sup>1</sup> 、柴山 敦 <sup>1</sup>
						09:10	09:30	ヨウ素-ヨウ化物濃厚水溶液を用いた金の迅速溶解	○大野 宏和 <sup>1</sup> 、佐々木 秀顕 <sup>1</sup>
						09:30	09:50	UV-VIS分光法による高濃度塩酸中の Ru(IV)錫体の同定および定量評価	○矢野 愛佳 <sup>1</sup> 、佐々木 秀顕 <sup>1</sup>
						09:50	10:10	パラジウムの溶媒抽出における抽出剤との形成錫体構造と抽出機構	○篠田 弘造 <sup>1</sup> 、小野寺 和輝 <sup>2</sup> 、山田 学 <sup>2</sup> 、柴山 敦 <sup>2</sup>
						10:10	10:20	休憩	
						10:20	10:40	銅電解精製の高速化を目的とした回転円柱アーノードの溶解性(3)	○辻中 幹也 <sup>1</sup> 、海堀 球 <sup>1</sup> 、邑瀬 邦明 <sup>1</sup> 、深見 一弘 <sup>1</sup> 、西岡 圭穂 <sup>1</sup>
						10:40	11:00	水素還元焙焼を用いるコバルトイリチクスト-製錆プロセスにおける不純物除去	○安達 謙 <sup>1</sup> 、柴田 悅郎 <sup>1</sup>
						11:00	11:20	にかわどりグニンスルホン酸を添加したH <sub>2</sub> Sif <sub>n</sub> -PbSiF <sub>n</sub> 溶液からの鉛の析出過電圧および電析形態	○河村 陽任 <sup>1</sup> 、関本 英弘 <sup>1</sup> 、片岡 延一郎 <sup>1</sup>
2025/9/3	08:50	12:00	【企画講演】 次代を担う産学官人材による金属資源循環技術研究開発の最前線	渕田 茂司(東京海洋大学)、 高谷 雄太郎(東京大学)	発表20分中、講演 15分、質疑応答5分	08:50	09:10	金属資源回収のためのタバコ質工学的アプローチ-資源工学における可能性と課題	○中島 一紀 <sup>1</sup>
						09:10	09:30	効率的な沈殿分離剤開発のための計算化学を用いたバジウム錫体の分子間相互作用解析	○鈴木 寛也 <sup>1</sup> 、樋脇 动太 <sup>1</sup> 、川崎 武志 <sup>1</sup> 、塙田 芳杏 <sup>1</sup> 、董志 文之 <sup>1</sup> 、尾形 南志 <sup>1</sup> 、小林 健 <sup>1</sup> 、村山 雅也 <sup>1</sup>
						09:30	09:50	小型家庭廃棄物処理プロセスの高度化と処理残渣からの有価金属濃縮手法の検討	○高谷 雄太郎 <sup>1</sup>
						09:50	10:10	松田産業におけるLUBリサイクルの取り組み	○萩田 浩介 <sup>1</sup>
						10:10	10:20	休憩	
						10:20	10:40	浮選を用いた金属資源循環技術の高度化に向けて:選鉱プロセス改善と都市鉱山への応用展望	○相川 公政 <sup>1</sup>
						10:40	11:00	Development of Sustainable Flotation Process in Kyushu University	○Gde Pandhe Wisnu Suyantara <sup>1</sup> , Hajime Miki <sup>1</sup> , Hirajima Tsuyoshi <sup>1</sup>
						11:00	11:20	海洋性酸化細菌を用いた銅鉱石の海水浮遊選鉱法	○渕田 茂司 <sup>1</sup> 、小山 恵史 <sup>2</sup> 、牧田 寛子 <sup>1</sup>
2025/9/3	09:00	12:00	【一般講演】 環境・鉱物処理	晴山 浩(岩手大学)、 三木 一(九州大学)	発表20分中、講演 15分、質疑応答5分	09:00	09:20	Geochemical modeling-based evaluation of passive treatment methods for acid mine drainage at a legacy mine	○Sereyorth Tum <sup>1</sup> , Taiki Katayama <sup>1</sup> , Naoyuki Miyata <sup>2</sup> , Takaya Hamai <sup>3</sup> , Tetsuo Yasutaka <sup>1</sup>
						09:20	09:40	積雪-融雪過程を考慮したタンクモデルによる浸出水量の算定精度の向上に関する研究	○山野 寛一 <sup>1</sup> 、小山 恵史 <sup>2</sup> 、高谷 雄太郎 <sup>1</sup> 、所 千晴 <sup>3,4</sup>
						09:40	10:00	銅精鉱品質向上を目的としたカラム精選浮遊選条件の検討	○渕中 優貴 <sup>1</sup> 、佐藤 玄汰 <sup>1</sup> 、佐藤 尚也 <sup>1</sup> 、雄子谷 東 <sup>1</sup> 、高次 翔一郎 <sup>1</sup>
						10:00	10:20	Leachability studies of complex copper oxide ores in Mantoverde mine, Chile	○Diego Mendoza Flores <sup>1</sup> , Ikuumi Suyama <sup>1</sup> , Hajime Kijitani <sup>1</sup> , Koichiro Takatsugi <sup>1</sup>
						10:20	10:40	休憩	
						10:40	11:00	Investigation of collectorless floatation and additive roasting conditions for the recovery of copper from copper sulfide ore	○Bekhzod Mirzo Gayratov <sup>1</sup> , Bobur Gayratov <sup>1</sup> , Labone Godirilwe <sup>1</sup> , Sanghee Jeon <sup>1</sup> , Atsushi Shibayama <sup>1</sup>
						11:00	11:20	浮選における粒子の新規疎水性評価方法:核磁気共鳴を用いた定量的解析	○中澤 圭佑 <sup>1</sup> 、尾形 利志 <sup>1</sup> 、林 直人 <sup>1</sup> 、大木 達也 <sup>1</sup>
						11:20	11:40	微小域元素分析に基づく銅鉱石中の元素分布および存在形態の定量評価	○綿澤 有輝 <sup>1</sup> 、昆 康明 <sup>1</sup>
						11:40	12:00	凝聚剤を用いたゼータ電位制御によるニッケル酸化鉱の沈降性改善	○金子 高志 <sup>1</sup> 、中村 智 <sup>1</sup> 、渡邊 寛人 <sup>1</sup>

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。

2025/9/4	セッション		セッションタイトル	セッション座長	発表時間 内訳	講演		タイトル	著者
	開始時 刻	終了時 刻				開始時刻	終了時刻		
2025/9/4	09:30	12:00	【企画講演】 最近の石炭等 エネルギーの 開発・利用の動向	菅井裕一(九州大学)、 濱中晃弘(九州大学)	発表20分中、講 演15分、質疑応 答5分	09:30	09:35	開催挨拶	
						09:35	09:55	最近の石炭開発・利動向	○富田 新二 <sup>1</sup> 、岡部 修平 <sup>1</sup> 、中野 達仁 <sup>4</sup> 、角間崎 純一 <sup>1</sup>
						09:55	10:15	石炭地下ガス化フィールド実験と生成ガス解析による反応温度の予測	○濱中 晃弘 <sup>1</sup> 、入口 裕佳 <sup>1</sup> 、板倉 賢一 <sup>2</sup> 、出口 剛太 <sup>4</sup> 、児玉 淳一 <sup>3</sup> 、笹岡 孝司 <sup>1</sup> 、島田 英樹 <sup>1</sup>
						10:15	10:35	石炭地下ガス化(UG)システムにおける水素生成型UG解析モデルの構築	○入口 裕佳 <sup>1</sup> 、濱中 晃弘 <sup>1</sup> 、板倉 賢一 <sup>2</sup> 、児玉 淳一 <sup>3</sup> 、高橋 一弘 <sup>1</sup> 、笹岡 孝司 <sup>1</sup> 、島田 英樹 <sup>1</sup> 、 出口 剛太 <sup>4</sup>
						10:35	10:55	水素製造を目的とした石炭熱分解の分子シミュレーション: ReaxFF法の反応力場MD計算	○Shi Ying <sup>2</sup> 、菅井 裕一 <sup>2</sup> 、Zhu Yanming <sup>2</sup>
						10:55	11:00	休憩	
						11:00	11:20	褐炭層中の微生物による二酸化炭素のバイオメタン化に関する室内検証試験	○玉村 修司 <sup>1</sup> 、村上 博馬 <sup>1</sup> 、猪股 紀紀 <sup>1</sup> 、佐藤 聖 <sup>1</sup> 、三上 一成 <sup>1</sup> 、青山 秀夫 <sup>1</sup> 、富山 真吾 <sup>1</sup> 、五 土屋 敏文 <sup>1</sup>
						11:20	11:40	アスファルテンの極性を利用したビチューメンからのマルテンの高効率分離回収	○宮原 佑佳 <sup>1</sup> 、大川 浩一 <sup>1</sup> 、脇坂 佳孝 <sup>1</sup> 、任 傑 <sup>1</sup> 、加藤 貴宏 <sup>1</sup>
						11:40	12:00	放射光を用いたXAFSによる石炭燃焼フライアッシュ中水銀の形態分析	○加藤 貴宏 <sup>1</sup> 、大川 浩一 <sup>1</sup> 、菅原 勝康 <sup>1</sup>
									○桑原 和道 <sup>1</sup> 、板本 昌治 <sup>1</sup> 、大山 勝悦 <sup>1</sup> 、本島 貴之 <sup>1</sup> 、西谷 友幸 <sup>1</sup> 、藤枝 大吾 <sup>1</sup> 、戸賀瀬 和輝 青柳 和正 <sup>3</sup>
2025/9/4	13:00	14:40	【一般講演】 岩盤工学・ 資源開発技術	清水賀之(イタスカジャパン)	発表20分中、講 演15分、質疑応 答5分	13:00	13:20	立坑覆工コンクリート応力測定と立坑周辺の水平面内地山応力推定の試み	
						13:20	13:40	菊間國家石油備蓄基地における地下水位低下域に対する人工注水効果	○渡部 康次 <sup>1</sup> 、下山 賢 <sup>1</sup> 、西原 司 <sup>1</sup> 、仙波 優平 <sup>1</sup> 、藤本 泰史 <sup>2</sup> 、永末 弘 <sup>3</sup> 、谷川 晋一 <sup>4</sup>
						13:40	14:00	ネイチャーポジティブに向けた休止歯止鉱山管理のためのデジタルツイン技術の検討	○浜口 審子 <sup>1</sup> 、大塚 尚広 <sup>1</sup> 、保高 徹生 <sup>2</sup> 、山縣 三郎 <sup>3</sup> 、黒鳴 草太 <sup>4</sup> 、新開 啓 <sup>1</sup> 、岡田 夏男 <sup>1</sup> 、 大友 駿子 <sup>1</sup> 、三村 洋平 <sup>1</sup>
						14:00	14:20	資源開発現場における衛星画像とドローン画像を組み合わせた地表面観測技術の開発	○隅田 和秀 <sup>1</sup> 、鳥屋 刚毅 <sup>1</sup> 、安達 賢 <sup>1</sup>
						14:20	14:40	鉄鉱石品位推定における深層学習モデルの判断根拠の可視化	○大和田 浩熙 <sup>1</sup> 、鳥屋 刚毅 <sup>1</sup> 、安達 賢 <sup>1</sup>
2025/9/4	09:00	12:00	【一般講演】 開発機械・ 岩盤工学・ 資源開発技術	柏谷公希(京都大学)、 小林和弥(京都大学)	発表20分中、講 演15分、質疑応 答5分	09:00	09:20	表層型メタソーバードレートのガスリスト揚収技術の数値解析 -相変化時の反応熱および掘削泥水の流動特性を 考慮した場合-	○清水 賀之 <sup>1,2</sup> 、杉原 正俊 <sup>2</sup>
						09:20	09:40	露天掘り鉱山のベンチ発破における起碎物の起碎特性および飛翔特性に及ぼす岩盤状態の影響に関する基 礎的研究	○小田 皓俊 <sup>1</sup> 、三澄 友輝 <sup>1</sup> 、笹岡 孝司 <sup>1</sup> 、島田 英樹 <sup>1</sup> 、濱中 晃弘 <sup>1</sup> 、原田 尚
						09:40	10:00	三次元数値解析による非定常面熱源法のバルクモード熱伝導率測定に及ぼす異方性の影響評価	○御井 敬太郎 <sup>1</sup> 、松田 黎 <sup>2</sup> 、酒井 雄飛 <sup>3</sup> 、林 炳人 <sup>3</sup>
						10:00	10:20	分子運動力学シミュレーションによる油水界面でのアスファルテン膜の安定性解析	○小林 和弥 <sup>1</sup>
						10:20	10:40	休憩	
						10:40	11:00	地震探査によるCO <sub>2</sub> 地中貯留モニタリングの研究	○西垣 雄規 <sup>1</sup> 、武川 順一 <sup>1</sup>
						11:00	11:20	圧入流体におけるロッド形と球形プロバントの流動特性比較	○新家 佑太朗 <sup>1</sup> 、武川 順一 <sup>1</sup>
						11:20	11:40	海底熱水噴出域におけるバイナリー発電を想定したスケール付着シミュレーション	○中大路 祐基 <sup>1</sup> 、武川 順一 <sup>1</sup>
						11:40	12:00	数値シミュレーションを用いた斑岩鉱鉱床形成プロセスの再現と鉱物沈殿要因の推定	○江夏 道晴 <sup>1</sup> 、小池 克明 <sup>1</sup> 、柏谷 公希 <sup>1</sup> 、富田 昇平 <sup>2</sup>
2025/9/4	13:00	16:50	【企画講演】 ゼロエミッショ ン社会構築にむけた CCS/CCUS技術開発	大川 浩一(秋田大学)、 森井 孝志(産業技術総合 研究所)	発表20分中、講 演15分程度、質 疑応答5分程度	13:00	13:05	開催挨拶	
						13:05	13:45	鋼路コールマインにおけるカーボンリサイクルの活動	○松本 裕之 <sup>1</sup>
						13:45	13:55	休憩	
						13:55	14:15	地中貯留に関連した岩石・鉱物のCO <sub>2</sub> 吸着メカニズムの解明に関する研究	○藤井 孝志 <sup>1</sup>
						14:15	14:35	海洋酸性化を抑制する水中CO <sub>2</sub> 固定の可能性	○鳥羽瀬 孝臣 <sup>1</sup> 、斎藤 豪 <sup>2</sup> 、鈴木 好幸 <sup>3</sup> 、高木 亮一 <sup>1</sup>
						14:35	14:55	残留ガストラップ量に与える排水・侵入過程の影響	○吉田 眞汰 <sup>1</sup> 、末包 哲也 <sup>1</sup>
						14:55	15:15	機械学習を用いた土壤CO <sub>2</sub> 放出挙動の予測	○菅井 裕一 <sup>1</sup> 、久光 謙 <sup>3</sup> 、蒲池 優生 <sup>3</sup> 、河野 昭博 <sup>2</sup> 、畔田 慎太郎 <sup>2</sup>
						15:15	15:30	休憩	
						15:30	15:50	石油開発におけるジオメカニクスの応用とCCS	○山本 晃司 <sup>1</sup>
						15:50	16:10	エネルギーと燃料資源に係る政府公表データとそれを用いたデータ分析についての考察	○佐々木 久郎 <sup>1</sup>
2025/9/4	10:00	11:50	【企画講演】 ワイヤロープ①	鈴木耕一((株)コラボテック)	発表25分中、講 演20分、質疑応 答5分	10:00	10:10	開催挨拶	
						10:10	10:35	ワイヤロープ端末圧縮止め2ヶ所加工の効果について	○山口 明弘 <sup>1</sup> 、真鍋 一生 <sup>1</sup> 、古川 一平 <sup>1</sup> 、安積 耕司 <sup>1</sup> 、川崎 康平 <sup>1</sup> 、吉本 耕三 <sup>1</sup> 、 中尾 雄治 <sup>1</sup>
						10:35	11:00	ステンレスワイヤロープにおける新鋼種の特性評価	○松下 純 <sup>1</sup>
						11:00	11:25	エレベータロープのロープ素材と減衰比の関係	○白鳥 司 <sup>1</sup> 、松本 隼人 <sup>1</sup> 、岡村 茂樹 <sup>1</sup> 、木下 貴博 <sup>1</sup> 、藤田 智 <sup>2</sup> 、田中 和宏 <sup>1</sup> 、小川 哲 <sup>3</sup>
						11:25	11:50	日本におけるワイヤロープ研究の歴史とヨーロッパの研究状況	○守谷 敏之 <sup>1</sup> 、塙田 和彦 <sup>2</sup>
2025/9/4	13:00	16:00	【企画講演】 ワイヤロープ②	古川一平(東京製鋼 (株)、 井上新也(神鋼鋼線工業 (株))	発表25分中、講 演20分、質疑応 答5分	13:00	13:25	永久磁石式全磁束法による外ケーブル模擬欠陥検出試験の報告	○河原 純平 <sup>1</sup> 、菅原 公理 <sup>1</sup> 、椎木 貞則 <sup>1</sup>
						13:25	13:50	磁気応力効果を用いたPCケーブルの張力計測	○中上 晋志 <sup>1</sup> 、岸本 純香 <sup>1</sup> 、塙田 和彦 <sup>1</sup>
						13:50	14:15	プラスチック光ファイバを用いたグラウンドアンカーのグラウト充填度評価方法	○百田 陽平 <sup>1</sup> 、堀井 智紀 <sup>1</sup> 、小町 理 <sup>2</sup>
						14:15	14:30	休憩	
						14:30	14:55	漏洩駆逐法におけるサーチコイルの速度依存性の解決手法とその実装例	○糸井 宏明 <sup>1</sup> 、松本 健美 <sup>1</sup>
						14:55	15:20	画像処理によるワイヤロープの径・ピッチ測定システムの開発	○平勢 理士 <sup>1</sup> 、田子 和秀 <sup>2</sup>
						15:20	15:45	索道におけるワイヤロープと索輪の状態監視に関する研究	○森 裕貴 <sup>1</sup> 、小野 寛典 <sup>1</sup> 、山口 大助 <sup>1</sup>
						15:45	16:00	総括	
2025/9/4	09:00	11:30	【一般講演】 湿式素材プロセッシング/ 高温素材プロセッシング	畠田 直行(京都大学)、 佐々木 秀穎(愛媛大)	発表20分中、講 演12分、質疑応 答8分	09:00	09:20	Glycine-based stepwise leaching strategy for selective dissolution of Pb, Cu, and Zn from seafloor hydrothermal ore	○Gowthaman SIVAKUMAR Sivakumar <sup>1</sup> 、Rishni Masimbula <sup>1</sup> 、Naoko Okibe <sup>1</sup>
						09:20	09:40	チタンスラグの硫酸蒸解	○玉田 なのは <sup>1</sup> 、藤原 真也 <sup>1</sup> 、岩瀬 仁那 <sup>1</sup> 、関本 英弘 <sup>1</sup>
						09:40	10:00	太陽光電池電極用銀コート鋼粉の開発最前線(中国市場における)	○李 明鋼 <sup>1</sup> 、汪 根深 <sup>1</sup> 、張 建文 <sup>2</sup>
						10:00	10:10	休憩	
						10:10	10:30	溶融Mg, Bi, PbによるTb-Fe合金からのTbの抽出	○渡邊 伊織 <sup>1</sup> 、村田 敬 <sup>1</sup> 、山口 効 <sup>1</sup>
						10:30	10:50	RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -CaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> 系スラグを用いた電動車モータからのニアースの分離・回収	○奥山 侑希 <sup>1</sup> 、小川 和宏 <sup>2</sup> 、村田 敬 <sup>1</sup> 、山口 効 <sup>1</sup>
						10:50	11:10	CdSnAs <sub>2</sub> の凝固過程制御と熱電応用	○岸田 駿 <sup>1</sup> 、岡本 篤彦 <sup>2</sup> 、勝部 涼司 <sup>1</sup> 、永岡 草 <sup>1</sup> 、住吉 哲心 <sup>1</sup> 、西岡 寛祐 <sup>1</sup> 、市坪 哲 <sup>1</sup> 、○野瀬 勇太郎 <sup>1</sup>
						11:10	11:30	NIST-JANAF熱化学表の内部一貫性検証および主要データベースの収録状況分析	○畠田 直行 <sup>1</sup> 、宇田 哲也 <sup>1</sup>
2025/9/4	13:00	15:10							

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。

2025/9/4	セッション		セッションタイトル	セッション座長	発表時間 内訳	講演		タイトル	著者
	開始時 刻	終了時 刻				開始時刻	終了時刻		
2025/9/4	08:45	12:00	【一般講演】 リサイクル	林 直人(産業技術総合 研究所)、 芳賀 一寿(秋田大学)	発表20分中、講 演15分、質疑応 答5分	08:45	09:05	玩具由来プラスチックの再利用に向けた高度選別方法の検討	○黒田 真司 <sup>1</sup> 、石田 健治 <sup>1</sup>
						09:05	09:25	JX金属グループにおけるLIBリサイクルプロセスの開発	○田尻 和徳 <sup>1</sup> 、荒川 淳一 <sup>1</sup> 、吉村 昭 <sup>2</sup>
						09:25	09:45	固体王水を利用したネオジム磁石からのネオジムリサイクル手法の開発	○溝口 真央 <sup>1</sup> 、吉村 彰大 <sup>1</sup> 、前田 百合香 <sup>2</sup> 、奥田 昂平 <sup>3</sup> 、佐野 真緒 <sup>3</sup> 、松野 泰也 <sup>1</sup>
						09:45	10:05	疎水的イオンペア形成によるNi-bipyridine系触媒廃液からのNiの沈殿回収	○岩井 久典 <sup>1</sup> 、高谷 雄太郎 <sup>1</sup> 、横田 尚樹 <sup>1</sup> 、高橋 優子 <sup>1</sup> 、所 千晴 <sup>1,2</sup>
						10:05	10:25	太陽光パネルから回収したガラスの再利用に向けた品質グレーディング技術の開発	○宮城 雅徳 <sup>1</sup> 、川中 啓嗣 <sup>1</sup> 、阿部 和裕 <sup>1</sup> 、宮崎 克雅 <sup>1</sup> 、山下 丈晴 <sup>1</sup> 、井上 大輔 <sup>1</sup> 、河村 匡人 <sup>1</sup> 、 増田 五美 <sup>1</sup>
						10:25	10:40	休憩	
						10:40	11:00	廃太陽光パネル溶融リサイクルにおける異物の影響	○福野 浩行 <sup>1,2</sup> 、明本 靖広 <sup>1</sup> 、朝倉 賢 <sup>1</sup>
						11:00	11:20	NH <sub>4</sub> HSO <sub>4</sub> を用いたTa、Nb製錬で発生する廃液の処理プロセス	○宮原 侑生 <sup>1</sup> 、久保 裕也 <sup>1</sup>
						11:20	11:40	How to separate Pt (IV) and Pd (II) with TOPO based DEs	○Lingen Guo <sup>1</sup> 、Yutaro Takaya <sup>1,2</sup> 、Chiharu Tokoro <sup>2,1</sup>
						11:40	12:00	廃家電処理工場における粗解体手作業の調査	○大古 善久 <sup>1</sup> 、佐々木 智也 <sup>2</sup> 、吉田 英一 <sup>2</sup>
2025/9/4	13:00	16:50	【企画講演】 自然由来に起因する 地盤環境汚染問題 の評価・対策の動向	有馬幸彦(北海道大学)、 中村謙吾(埼玉大学)	発表30分中、講 演25分、質疑応 答5分	13:00	13:05	開催挨拶・趣旨説明	
						13:05	13:35	As含有坑廃水を対象とした曝気プロセスによるバッシブトリートメント	○瀬元 勝希 <sup>1</sup> 、濱井 昌弥 <sup>1</sup> 、正木 悠里 <sup>1</sup> 、池田 真奈美 <sup>1</sup> 、池上 直樹 <sup>1</sup> 、古谷 向穂 <sup>1</sup> 、小山 恵史 <sup>1</sup> 、 山田 達也 <sup>1,2</sup> 、岩井 ク曲 <sup>3</sup> 、斎 手映 <sup>1,4</sup>
						13:35	14:05	酸性坑廃水対策における人工湿地処理導入の長期運用実績について	○荻野 激 <sup>1</sup>
						14:05	14:35	休廃止鉱山における遠隔モニタリング技術の開発と実装	○保高 徹生 <sup>1</sup> 、古川 祐光 <sup>1</sup>
						14:35	15:05	休廃止鉱山における自然災害時の環境影響評価	○新開 啓 <sup>1</sup>
						15:05	15:15	休憩	
						15:15	15:45	吉力鉱山堆積場における植生及びその成立要因	○山路 恵子 <sup>1</sup> 、土山 緑平 <sup>1</sup> 、松代 雄太 <sup>1</sup> 、谷内 美月 <sup>1</sup> 、春間 俊克 <sup>1</sup> 、蘆 星燕 <sup>1</sup> 、田村 恵司 <sup>1</sup> 、 瀬元 勝希 <sup>1</sup> 、濱井 昌弥 <sup>1</sup>
						15:45	16:15	北海道新幹線建設に係るトンネル発生土の対応について	○長川 善彦 <sup>1</sup>
						16:15	16:45	北海道の国道トンネルにおける自然由来重金属等を含む掘削土対策の概要	○山本 隆広 <sup>1</sup> 、古市 玲興 <sup>1</sup> 、山下 能久 <sup>1</sup> 、直原 俊介 <sup>1</sup> 、阿部 正明 <sup>1</sup> 、青木 伸仁 <sup>1</sup> 、小宮 敏之 <sup>1</sup> 、 有馬 幸彦 <sup>1</sup> 、五十嵐 敏也 <sup>1</sup>
						16:45	16:50	閉会挨拶	
2025/9/4	09:00	11:40	【企画講演】 第10回 資源・素材塾 ネットワーキング			09:00	09:10	趣旨説明	
						09:10	09:35	OB講演1	○資源素材塾 OB1 <sup>1</sup>
						09:35	10:00	OB講演2	○資源素材塾 OB2 <sup>1</sup>
						10:00	10:25	OB講演3	○資源素材塾 OB3 <sup>1</sup>
						10:25	10:40	休憩	
						10:40	11:40	資源・素材塾ネットワーキング(ポスター発表)	