

**グループA：地球・資源分野／環境・リサイクル分野 (Remo フロア1)**

ポスター発表時刻	テーブル番号	ポスター発表番号	発表分野	発表タイトル	発表者	所属
15:00~16:00	1-A	2P0206-17-01	【若手ポスター発表】 岩盤工学	一次元及び三次元凍結融解試験における支笏溶結凝灰岩の変形挙動	野中 聡志	北海道大学
16:00~17:00	1-B	2P0206-17-02	【若手ポスター発表】 資源開発技術	可視・反射赤外域の反射スペクトルデータを用いた鉱物試料の混合率推定手法の開発	岸本 将英	京都大学
15:00~16:00	1-C	2P0206-17-03	【若手ポスター発表】 リサイクル	電気パルスによる接着体分離への接着剤添加金属球の影響の調査	近藤 正隆	早稲田大学大学院
16:00~17:00	1-D	2P0206-17-04	【若手ポスター発表】 鉱物処理	破壊モデルを組み込んだ離散要素法によるHPGR破砕シミュレーションの開発	古作 吉宏	早稲田大学大学院
15:00~16:00	1-E	2P0206-17-05	【若手ポスター発表】 鉱物処理	高勾配湿式磁選における微粉砕レアアース鉱物の回収率向上のための油滴造粒の応用	金沢 優輝	北海道大学
16:00~17:00	1-F	2P0206-17-06	【若手ポスター発表】 鉱物処理	高ヒ素含有銅鉱石を対象とした浮選によるヒ素含有銅鉱物の分離挙動の調査	佐藤 玄汰	秋田大学
15:00~16:00	1-G	2P0206-17-07	【若手ポスター発表】 鉱物処理	硫酸鉛鉱共存下での閃亜鉛鉱の浮選における鉱石洗浄とセメンテーションを組み合わせたコンカレント処理	相川 公政	北海道大学
16:00~17:00	1-H	2P0206-17-08	【若手ポスター発表】 鉱物処理	付着時間測定及び表面分析による閃亜鉛鉱浮遊抑制メカニズムの検討	佐藤 玲生南	秋田大学
15:00~16:00	1-I	2P0206-17-09	【若手ポスター発表】 リサイクル	N-ラウロイルサルコシンとアミノキノリンを用いた深共晶溶媒の創出とSc(III)およびFe(III)の抽出特性	濱内 莉子	宮崎大学
16:00~17:00	1-J	2P0206-17-10	【若手ポスター発表】 リサイクル	4-アミノベンゾフェノン誘導体を抽出剤とした金属混合溶液からのロジウム選択回収	青木 瞭太	秋田大学
15:00~16:00	1-K	2P0206-17-11	【若手ポスター発表】 リサイクル	N-Lauroylsarcosine(NLS)によるSc(III), Y(III)の抽出平衡およびTOPOとの深共晶溶媒による選択的分離	松本 茉李南	宮崎大学
16:00~17:00	1-L	2P0206-17-12	【若手ポスター発表】 鉱物処理	超難処理型炭素質金鉱石の逐次的バイオ処理による金回収率の向上	境 諒太郎	九州大学

**グループB：プロセス・素材分野 (Remo フロア2)**

ポスター発表時刻	テーブル番号	ポスター発表番号	発表分野	発表タイトル	発表者	所属
15:00~16:00	2-A	2P0409-18-01	【若手ポスター発表】 高温素材プロセッシング	1773 Kの炭素飽和下におけるTiCxOyを含むSiO2-CaO-TiOx系状態図	村田 敬	早稲田大学
16:00~17:00	欠番	2P0409-18-02	【若手ポスター発表】 新材料	アンモニア水溶液中のZn錯体脱水によるZnO薄膜の低アンモニア濃度、低温での形成	福岡 薫	東北大学
15:00~16:00	2-B	2P0409-18-03	【若手ポスター発表】 高温素材プロセッシング	1623 KにおけるMnO-CaO-SiO2-MgO系スラグと溶鋼間におけるCo, Niの分配	岩淵 高規	早稲田大学
16:00~17:00	2-C	2P0409-18-04	【若手ポスター発表】 新材料	液相還元法によるCuNWsの合成と還元速度の多段階制御による高アスペクト比化	梅本 雄太	東北大学
15:00~16:00	2-D	2P0409-18-05	【若手ポスター発表】 高温素材プロセッシング	1573KにおけるFeOx-SiO2二元系の液相線に及ぼすCr2O3の影響	中島 大	早稲田大学
16:00~17:00	2-E	2P0409-18-06	【若手ポスター発表】 新材料	熱処理を必要としない銅ナノワイヤによる透明導電膜の形成	古賀 広見	東北大学
15:00~16:00	2-F	2P0409-18-07	【若手ポスター発表】 高温素材プロセッシング	Ni-Si-Sn三元系状態図の決定とNi-Sn系めっき残渣からの錫とニッケルの分離への応用	稲玉 侑里子	早稲田大学
16:00~17:00	2-G	2P0409-18-08	【若手ポスター発表】 高温素材プロセッシング	1573KにおけるFeOx-SiO2系スラグの銀溶解度と銀溶解度に及ぼす銅の影響	関 豪介	早稲田大学
15:00~16:00	2-H	2P0409-18-09	【若手ポスター発表】 湿式素材プロセッシング	錯体制御に基づく鉄粒子の塩基性水溶液中合成における粒子形成機構の解明	荒谷 優馬	東北大学
16:00~17:00	2-I	2P0409-18-10	【若手ポスター発表】 湿式素材プロセッシング	アルカリ溶液を媒体とする環境調和型錫回収プロセスの開発	小川 大樹	九州大学

**グループC：環境・リサイクル分野 (Remo フロア3)**

ポスター発表時刻	テーブル番号	ポスター発表番号	発表分野	発表タイトル	発表者	所属
15:00~16:00	3-A	2P0607-17-01	【一般ポスター発表】 環境	ワイン残渣等を用いた過硫酸法によるVOC分解およびその実証試験	晴山 渉	岩手大学
16:00~17:00	3-B	2P0607-17-02	【若手ポスター発表】 環境	マイクロ/ナノポーラス材料を用いた曝気システムによるアンモニアの揮発	藤田 研人	京都大学
15:00~16:00	3-C	2P0607-17-03	【若手ポスター発表】 環境	Roles of Fe (III) as impurities in montmorillonite/ TiO2 photocatalyst composite	Li Zhang	九州大学
16:00~17:00	3-D	2P0607-17-04	【若手ポスター発表】 環境	市販の液体のりが尿素分解菌のウレアーゼ活性に与える影響	大村 萌美	北海道大学
15:00~16:00	3-E	2P0607-17-05	【若手ポスター発表】 環境	Mn/Zn含有鉱山廃水の微生物学的Passive Treatmentプロセスの開発	近藤 大希	九州大学
16:00~17:00	3-F	2P0607-17-06	【若手ポスター発表】 環境	湿式半自生粉砕を利用した製鋼スラグによるCO<sub>2</sub>固定化	浮田 真行	京都大学
15:00~16:00	3-G	2P0607-17-07	【若手ポスター発表】 リサイクル	硫化物系固体電解質を用いた全固体リチウムイオン電池の焙焼挙動	桑葉 秀一	早稲田大学
16:00~17:00	3-H	2P0607-17-08	【若手ポスター発表】 環境	人工転炉スラグとの複合化による窒化炭素の光触媒活性の向上	井上 拓海	九州大学大学院
15:00~16:00	3-I	2P0607-17-09	【若手ポスター発表】 環境	ポアネットワークモデリングによる円板粒子層中の空隙特性の評価	山本 啓太	北海道大学
16:00~17:00	3-J	2P0607-17-10	【若手ポスター発表】 環境	堆積岩の圧密・続成過程における間隙水移動と水質変化の数値モデル化	小村 悠人	京都大学
15:00~16:00	3-K	2P0607-17-11	【若手ポスター発表】 環境	飽和多孔質体中における微粒子の選択的沈降	行徳 大輝	北海道大学



1



### 資源・素材2021（札幌）ポスター発表会場

9/15(水) 15:00～開催の資源・素材2021（札幌）若手・一般ポスター発表会場です。

フロア1は  
地球・資源分野/  
環境・リサイクル分野  
です。  
(数字をクリックするとフ  
ロアを移動できます)

フロア

9	10
7	8
5	6
3	4
1	2

お助け  
テーブル

フロアマッ  
 ・フロア1：地球・資源  
 /環境・リサイクリ  
 野  
 ・フロア2：プロセス

サポート

プレゼンする | カメラオフ | マイクオフ | チャット | 画面共有 | ロビー | その他



1



### 資源・素材2021（札幌）ポスター発表会場

9/15(水) 15:00～開催の資源・素材2021（札幌）若手・一般ポスター発表会場です。

フロアマツ

- ・フロア1：地球・資源・環境・リサイクル
- ・フロア2：プロセス

フロア2は  
プロセス・素材分野  
です。  
(数字をクリックするとフロアを移動できます)

フロア

9	10
7	8
5	6
3	4
1	2

お助け  
テーブル

The main area displays a grid of poster presentation tables. On the left, there are three vertical columns of 'お助けテーブル' (Help Tables). The main grid consists of 15 tables labeled 2-A through 2-O, arranged in three rows of five. Below this grid are five 'Bottom Table' units, labeled Bottom Table 1 through Bottom Table 5. Each table icon shows a circular arrangement of chairs and a central table.

サポート



プレゼンする | カメラオフ | マイクオフ | チャット | 画面共有 | ロビー | その他

フロア3は  
環境・リサイクル分野  
です。  
(数字をクリックするとフ  
ロアを移動できます)

お助け  
テーブル

フロアマップ  
・フロア1：地球・資源  
/環境・リサイクリン  
グ  
・フロア2：プロセス

3-A	3-B	3-C	3-D	3-E
3-F	3-G	3-H	3-I	3-J
3-K	3-L	3-M	3-N	3-O
Bottom Table 1	Bottom Table 2	Bottom Table 3	Bottom Table 4	Bottom Table 5

フロア

9	10
7	8
5	4
3	2
1	

サポート

プレゼンする | カメラオフ | マイクオフ | チャット | 画面共有 | ロビー | その他