

Seq.NO	日にち	曜日	開始時刻	終了時刻	会場	講演NO	発表者氏名	所属先	論文題名(和文)	発表登録番号
1	10月31日	火	9:30	9:50	A会場	1-01	鄭 振傑	名古屋大学	コークスのガス化反応過程における粉化挙動に及ぼす温度の影響	6
2	10月31日	火	9:50	10:10	A会場	1-02	LI TAILIN	名古屋大学	種々の石炭の噴流床ガス化におけるタールやすす生成特性の詳細化学反応速度モデルを用いた解析	38
3	10月31日	火	10:10	10:30	A会場	1-03	桐生 渚嵯	埼玉大学	松廃材の熱分解生成物燃焼に由来するPM2.5やPM10中の毒性多環芳香族炭化水素排出挙動	24
4	10月31日	火	10:30	10:50	A会場	1-04	末澤 諒	名古屋大学	燃焼場におけるバイオマス中シリカ粒子の生成挙動	9
5	10月31日	火	11:00	11:20	A会場	1-05	星野 由佳	新潟大学大学院	化学ループ水素製造プロセスにおける砂鉄のバイオマス直接還元	15
6	10月31日	火	11:20	11:40	A会場	1-06	橋本 一輝	電力中央研究所	粉碎機内の雰囲気温度およびバイオマス混合率がバイオマス・石炭堆積物の発熱特性に及ぼす影響	27
7	10月31日	火	11:40	12:00	A会場	1-07	中村 彩乃	秋田大学	ZrおよびYを含むNi担持ペロブスカイト型酸化物触媒がメタネーション反応に及ぼす影響	17
8	10月31日	火	12:00	12:20	A会場	1-08	島田 大輝	名古屋大学	二酸化炭素水素化反応器の成形触媒形状レベルで解像した数値流体力学解析	37
9	10月31日	火	9:30	9:50	B会場	1-09	左海 康太郎	関西熱化学株式会社	機械学習によるコークス強度の予測	34
10	10月31日	火	9:50	10:10	B会場	1-10	高橋 功	日本製鉄株式会社	成型炭周囲の低嵩密度領域形成に関する粉炭部の粒度構成および水分の影響	4
11	10月31日	火	10:10	10:30	B会場	1-11	河合 佑哉	JFEスチール株式会社	石炭の表面張力に及ぼす熱処理温度の影響	2
12	10月31日	火	10:40	11:00	B会場	1-12	中村 太一	中部大学大学院	ディーブラーニングを活用した石炭のバイオマス高比率混焼におけるPMの生成挙動と形状の詳細解析	8
13	10月31日	火	11:00	11:20	B会場	1-13	石井 旭	秋田大学大学院	石炭由来フライアッシュからの有価塩化物の調製	32
14	10月31日	火	11:20	11:40	B会場	1-14	清水 隆一	電力中央研究所	EDXRF装置を用いた燃料炭中の灰形成元素・重金属量および灰分量の簡易・迅速定量法の開発	11
15	10月31日	火	11:40	12:00	B会場	1-15	山田 遼介	中部大学	石炭燃焼において発生するフライアッシュのディーブラーニングによる形状分類ならびに溶融性との関係について	19

Seq.NO	日にち	曜日	開始時刻	終了時刻	会場	講演NO	発表者氏名	所属先	論文題名(和文)	発表登録番号
16	11月1日	水	9:30	9:50	A会場	2-01	中川 浩行	京都大学工学研究科	Fe-アルミナ触媒を用いたメタン分解速度に及ぼす水素共存の影響	12
17	11月1日	水	9:50	10:10	A会場	2-02	蘆田 隆一	京都大学	重質油や廃プラスチックとの共処理によるバイオマス廃棄物からのコークス製造用バインダー製造	39
18	11月1日	水	10:10	10:30	A会場	2-03	奥谷 聡	関西熱化学株式会社	炉壁カーボン評価方法の開発	35
19	11月1日	水	10:40	11:00	A会場	2-04	藤部 康弘	日本製鉄株式会社	石炭の低温酸化における発生水の定量	20
20	11月1日	水	11:00	11:20	A会場	2-05	畑 友輝	日本製鉄株式会社	石炭の自然酸化反応時のラジカル解析の検討	5
21	11月1日	水	11:20	11:40	A会場	2-06	森本 正人	産業技術総合研究所	多環芳香族炭化水素の空気酸化機構	10
22	11月1日	水	12:40	13:00	A会場	2-07	中川 奈那美	大崎クールジェン株式会社	大崎クールジェンプロジェクトの成果	36
23	11月1日	水	13:00	13:20	A会場	2-08	丹野 賢二	電力中央研究所	マルチバーナ炉における石炭・アンモニア混焼の数値シミュレーション	25
24	11月1日	水	13:20	13:40	A会場	2-09	加藤 貴宏	秋田大学大学院	バイオマスや石炭から調製したフミン酸の植物生育活性	33
25	11月1日	水	13:50	14:10	A会場	2-10	磯部 諒太	埼玉大学院理工学研究科	埼玉県ケヤキ廃材におけるCO ₂ ガス化反応性の調査	23
26	11月1日	水	14:10	14:30	A会場	2-11	蘆田 隆一	京都大学	金属イオンとの化学反応を利用した褐炭・バイオマスからの高効率発電・水素製造プロセス	40
27	11月1日	水	9:30	9:50	B会場	2-12	王 澤棟	埼玉大学	河北省承德市における発電所および製鉄工場周辺道路粉塵中の重金属調査について	30
28	11月1日	水	9:50	10:10	B会場	2-13	森 岳人	東北発電工業株式会社	微粉炭燃焼ボイラ炉内から吸引採取した灰粒子形状の分類と評価	7
29	11月1日	水	10:10	10:30	B会場	2-14	荒井 郁也	電源開発株式会社	シンボリック回帰モデルを用いた石炭灰溶融温度推算式の精度検証	3
30	11月1日	水	10:40	11:00	B会場	2-15	鈴木 亮	秋田大学大学院	深共晶溶媒を用いたバイオマス構成成分の溶媒抽出	22
31	11月1日	水	11:00	11:20	B会場	2-16	澤田 晃宏	東北発電工業株式会社	NaCl存在下における高温加速酸化機構の速度論的解析	28
32	11月1日	水	11:20	11:40	B会場	2-17	長沼 宏	東北発電工業株式会社	廃棄物燃焼条件における高温腐食機構の速度論的考察	29
33	11月1日	水	12:40	13:00	B会場	2-18	若杉 悟	新潟大学大学院	化学ループでの水素製造における酸素キャリアの粒径変化及び流動特性の調査	31
34	11月1日	水	13:00	13:20	B会場	2-19	芥田 哲志	埼玉大学大学院	環状炭酸を含む多価アルコール混合物を用いた廃棄竹材の熱液化と生成物の有用性評価	26
35	11月1日	水	13:20	13:40	B会場	2-20	石戸谷 慧樹	埼玉大学理工学研究科	ケヤキ・クヌギ廃材の部位別液化及びその生成物より調製したポリウレタンフォームの特性調査	21
36	11月1日	水	13:50	14:10	B会場	2-21	井上 直哉	三重大学	ZrO ₂ -CeO ₂ 担持Cu触媒を用いたエタノールのCO ₂ 改質に及ぼすAuの添加効果	13
37	11月1日	水	14:10	14:30	B会場	2-22	光岡 駿真	三重大学	Y-zeolite-Al ₂ O ₃ 複合担体担持Pt触媒を用いたn-ヘプタデカンの水素化分解によるJET燃料の製造	14

(注)本リストの発表日時、会場等は暫定です。追って発行するプログラムにてご確認ください。