

Mon. May 24, 2021

P61-P70

Poser session 4 (P61-P70)

P61-P70

11:45 AM - 2:45 PM P61-P70

[P61] 固体酸触媒を用いたパーム酸オイルの改質

○範 麗江¹、銭 衛華¹ (1. 東京農工大)

[P62] マイクロ波を用いた CO₂-メタンドライリフォーミングプロセスの開発ー省電力化を目指した触媒の探索ー

○佐藤 未悠¹、斎藤 駿¹、吉谷 志都岐¹、阿部 更咲¹、小寺 史浩¹、宮越 昭彦¹ (1. 旭川高専)

[P63] WSe₂を用いた HI分解による光水素生成

○河村 賢悟¹、早川 克明¹、萩原 英久¹ (1. 富山大)

[P64] 廃鉄鋼スラグの多孔質複合酸化物への変換と CO₂吸着への応用

○花木 愛子¹、桑原 泰隆^{1,2,3}、山下 弘巳^{1,2} (1. 大阪大、2. 京都大-ESICB、3. JST-PRESTO)

[P65] 炭素繊維を鋳型にした中空ペロブスカイト型酸化物の合成

○坂本 聖空¹、森田 一将¹、大島 一真¹、里川 重夫¹ (1. 成蹊大)

[P66] イチゴ葉の水熱分解による抗酸化性成分の生成

○青山 海郎¹、荒巻 志月¹、佐藤 剛史¹、伊藤 直次¹ (1. 宇都宮大)

[P67] イチゴ葉の加圧二酸化炭素抽出による有用成分回収

○荒巻 志月¹、佐藤 剛史¹、伊藤 直次¹ (1. 宇都宮大)

[P68] pH応答性高分子被覆アルミナ粒子層における透過特性

○荻野 龍哉¹、牧野 琴美¹、佐藤 剛史¹、伊藤 直次¹ (1. 宇都宮大)

[P69] 高 V含有量な Keggin 型 W-V ヘテロポリ酸の合成とその解析

○川村 美紗希¹、石川 理史¹、定金 正洋²、上田 渉¹ (1. 神奈川大、2. 広島大)

[P70] 高次な構造を有する Mo-Cr 複合酸化物の結晶形成メカニズムの検討

○吉井 絵海¹、下田 光祐¹、石川 理史¹、上田 渉¹ (1. 神奈川大)

Poster session 4 (P61-P70)

P61-P70

For the poster session, presenters have created a video file or GA (Graphical Abstract). Please check them beforehand.

Please note that some presenters do not provide their GA or video files in advance.

Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70

[P61] 固体酸触媒を用いたパーム酸オイルの改質

○範 麗江¹、銭 衛華¹ (1. 東京農工大)

[P62] マイクロ波を用いた CO₂-メタンドライリフォーミングプロセスの開発一省電力化を目指した触媒の探索一

○佐藤 未悠¹、斎藤 駿¹、吉谷 志都岐¹、阿部 更咲¹、小寺 史浩¹、宮越 昭彦¹ (1. 旭川高専)

[P63] WSe₂を用いた HI分解による光水素生成

○河村 賢悟¹、早川 克明¹、萩原 英久¹ (1. 富山大)

[P64] 廃鉄鋼スラグの多孔質複合酸化物への変換と CO₂吸着への応用

○花木 愛子¹、桑原 泰隆^{1,2,3}、山下 弘巳^{1,2} (1. 大阪大、2. 京都大-ESICB、3. JST-PRESTO)

[P65] 炭素繊維を鋳型にした中空ペロブスカイト型酸化物の合成

○坂本 聖空¹、森田 一将¹、大島 一真¹、里川 重夫¹ (1. 成蹊大)

[P66] イチゴ葉の水熱分解による抗酸化性成分の生成

○青山 海郎¹、荒巻 志月¹、佐藤 剛史¹、伊藤 直次¹ (1. 宇都宮大)

[P67] イチゴ葉の加圧二酸化炭素抽出による有用成分回収

○荒巻 志月¹、佐藤 剛史¹、伊藤 直次¹ (1. 宇都宮大)

[P68] pH応答性高分子被覆アルミナ粒子層における透過特性

○荻野 龍哉¹、牧野 琴美¹、佐藤 剛史¹、伊藤 直次¹ (1. 宇都宮大)

[P69] 高 V含有量な Keggin型 W-Vヘテロポリ酸の合成とその解析

○川村 美紗希¹、石川 理史¹、定金 正洋²、上田 渉¹ (1. 神奈川大、2. 広島大)

[P70] 高次な構造を有する Mo-Cr複合酸化物の結晶形成メカニズムの検討

○吉井 絵海¹、下田 光祐¹、石川 理史¹、上田 渉¹ (1. 神奈川大)

(Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70)

[P61] 固体酸触媒を用いたパーム酸オイルの改質

○範 麗江¹、銭 衛華¹ (1. 東京農工大)

(Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70)

[P62] マイクロ波を用いた CO₂-メタンドライリフォーミングプロセスの開発 発一省電力化を目指した触媒の探索一

○佐藤 未悠¹、斎藤 駿¹、吉谷 志都岐¹、阿部 更咲¹、小寺 史浩¹、宮越 昭彦¹ (1. 旭川高専)

(Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70)

[P63] WSe₂を用いた HI分解による光水素生成

○河村 賢悟¹、早川 克明¹、萩原 英久¹ (1. 富山大)

(Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70)

[P64] 廃鉄鋼スラグの多孔質複合酸化物への変換と CO₂吸着への応用

○花木 愛子¹、桑原 泰隆^{1,2,3}、山下 弘巳^{1,2} (1. 大阪大、2. 京都大-ESICB、3. JST-PRESTO)

(Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70)

[P65] 炭素繊維を鋳型にした中空ペロブスカイト型酸化物の合成

○坂本 聖空¹、森田 一将¹、大島 一真¹、里川 重夫¹ (1. 成蹊大)

(Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70)

[P66] イチゴ葉の水熱分解による抗酸化性成分の生成

○青山 海郎¹、荒巻 志月¹、佐藤 剛史¹、伊藤 直次¹ (1. 宇都宮大)

(Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70)

[P67] イチゴ葉の加圧二酸化炭素抽出による有用成分回収

○荒巻 志月¹、佐藤 剛史¹、伊藤 直次¹ (1. 宇都宮大)

(Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70)

[P68] pH応答性高分子被覆アルミナ粒子層における透過特性

○荻野 龍哉¹、牧野 琴美¹、佐藤 剛史¹、伊藤 直次¹ (1. 宇都宮大)

(Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70)

[P69] 高 V 含有量な Keggin 型 W-V ヘテロポリ酸の合成とその解析

○川村 美紗希¹、石川 理史¹、定金 正洋²、上田 渉¹ (1. 神奈川大、2. 広島大)

(Mon. May 24, 2021 11:45 AM - 2:45 PM P61-P70)

[P70] 高次な構造を有する Mo-Cr 複合酸化物の結晶形成メカニズムの検討

○吉井 絵海¹、下田 光祐¹、石川 理史¹、上田 渉¹ (1. 神奈川大)