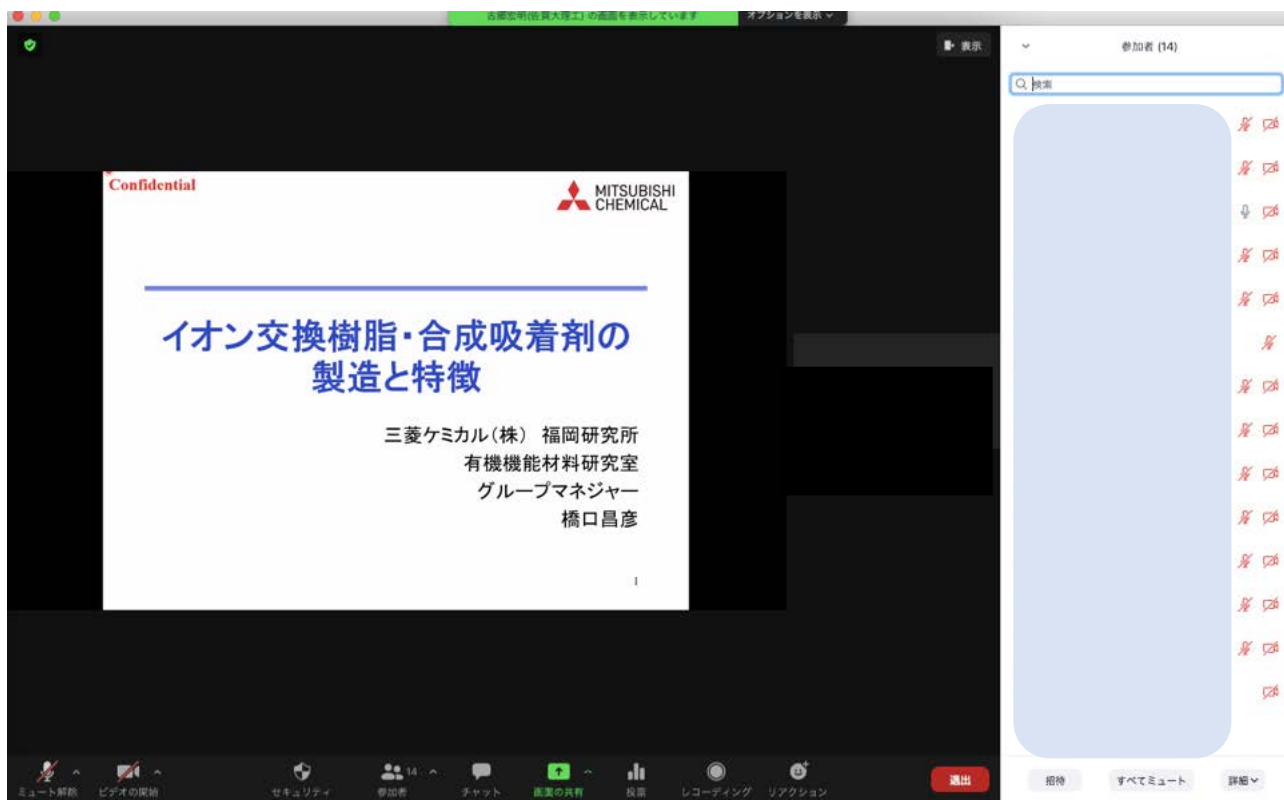


再生可能エネルギー等イノベーション共創プラットフォーム
令和3年度分科会開催 議事メモ

1 分科会名	レアメタル回収研究分科会
2 日 時	令和3年12月8日（水）
3 場 所	佐賀大学理工学部9号館 6階 609 および610 セミナー室
4 参 加 者	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)ミゾタ 1名（オンライン参加） ・(株)西村鐵工所 1名（オンライン参加） ・田口電機工業(株) 1名（オンライン参加） ・岩尾磁器工業(株) 1名（オンライン参加） ・三菱ケミカルアクア・ソリューションズ(株) 橋本泰明（講師） ・三菱ケミカルアクア（株） 橋口昌彦（講師）、他1名 ・崇城大学 3名 ・佐賀県庁新エネルギー産業課 1名（オンライン参加） ・佐賀大学 9名（オンライン参加） ・佐賀大学 9名（対面参加） <p>計29人（西九州化学工学懇話会関連の3名および講師の企業様関連の3名を含む）</p>
5 議 事	<ul style="list-style-type: none"> ・レアメタル回収研究分科会2021年度第1回セミナー 1)「イオン交換樹脂・合成吸着剤の製造と特徴」 2)「イオン交換樹脂、合成吸着剤の応用設備事例」
6 開催結果	<ul style="list-style-type: none"> ・西九州化学工学懇話会との共催として講演会を開催した。 ・日本を代表する化学メーカーである三菱ケミカル株式会社の橋口昌彦様、ならびに三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社の橋本泰明様にイオン交換樹脂の基礎と実用例に関する講演をお願いした。橋口様にはイオン交換樹脂の合成法、種類、特徴、について説明いただき、橋本様にはイオン交換樹脂を組み込んだアミノ酸製造元、焼酎メーカー、薬品会社などの排水処理施設の説明、海外産の岩塩の精製工程などについて説明いただいた。 ・樹脂の比表面積や空隙、空孔サイズの作り分け技術、塩水処理が60℃で行われる理由などについて質疑がなされた。 ・コロナ禍の影響の中での講演会で、対面とオンラインのハイブリッドで参加いただいた。
7 次回開催 （予定）	<ul style="list-style-type: none"> ・2022年1月13日(木)に住友金属鉱山株式会社の浅野聡史様を招聘して、第2回講演会を開催したい。



ファイル共有でも講演された三菱ケミカル株式会社の橋口昌彦様



対面による三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社の橋本泰明様の講演の様子