

やまぐちR&Dラボ、環境・エネルギー研究会合同セミナー

先端技術セミナー

工場排熱利用セミナー

令和2年

9月2日

水

13:30-15:00

意見交換会に
参加される方は

～15:45

【会場】 山口県産業技術センター【多目的ホール】宇部市あすとぴあ四丁目1番1号

【定員】 産技センター会場 40名(先着順)

Webセミナー(Zoom Webinar) 同時配信(定員90名 先着順)

主催者あいさつ及び本セミナーの趣旨説明 【13:30-13:45】

国内の産業分野の排熱実態について 【13:45-14:00】

「産業分野の排熱実態調査報告書(NEDO、未利用熱エネルギー革新的活用技術研究組合)」の内容等を参考に国内の産業分野の排熱の実態について説明します。

講演1 【14:00-14:25】

- 「県内コンビナート企業における低温(～200℃)排熱の現状について
～蒸気ドレンの廃棄物水洗への有効活用～」

講師 (株)クヤマ セメント製造部 プラント技術課 柿本竜太 氏

2018年～2019年にかけて、製造所内で発生する蒸気ドレンを塩素含有廃棄物の水洗に利用することで水洗後の塩素濃度を低減する取り組みを行いました。本取組事例の設備概要、運転実績、効果等について紹介します。

講演2 【14:25-14:50】

- 「県内コンビナート企業における低温(～200℃)排熱の利用事例について」

講師 宇部興産(株) 建設資材カンパニー エネルギー事業部 中村敏明 氏

宇部興産では2010年に、主力自家発電設備(145MW)において、隣接するセメント工場の排熱をタービン復水で熱回収し、発電設備で利用する省エネルギーの取組を行いました。本取組事例の設備概要、運転実績、省エネ効果等について紹介すると共に、低温排熱回収への応用可能性について説明します。

※ 講演1、2の講師は、遠隔から講演されます。

意見交換会 【15:15-15:45】

柿本、中村両講師(遠隔)とWeb上で意見交換を行います。

※ご出席される方は、申込用紙の「意見交換会」欄に○印をご記入ください。

主催

