

2021年3月22日

## 未利用熱利用空調システム研究分科会開催報告

座長 小島昌一

下記の通り第1回分科会を開催したことを報告いたします。

### 記

日 時：令和3年3月22日（月）13：00～15：00

場 所：オンライン開催（Webexによるオンラインミーティング）

参加者：12名

（佐賀県新エネルギー産業課2名、佐賀大学4名、田島興産1名、  
バイオテックス3名、PS工業1名、YBM1名 あいうえお順・敬称略）

内 容：

13：00～14：10 令和2年度活動報告

- (1)令和2年度分科会の活動概要説明<座長 小島>
- (2)体育館の熱環境実測について<座長 小島>
- (3)福祉施設の実測について（2019年度実施分）<座長 小島>
- (4)農業用ハウスの実測結果について<副座長 中大窪>

14：10～14：15 質疑応答

14：15～14：40 会員技術の紹介

新掘削工法の紹介 <(株)バイオテックス様>

14：40～14：45 質疑応答

14：45～15：00 令和3年度の活動計画について（意見交換）

15：00 閉会

上記のプログラムのように進行し、令和2年度の活動実績について報告された。また、会員からの新技術紹介が行われた。

令和3年度の活動計画に関する意見交換では、座長から研究対象に出来る体育館および福祉施設に心当たりがあれば紹介して頂きたい旨依頼があり、会員様からSAGAサンライスパークの放射空調と地下水の熱源利用施設や県外施設に関する紹介がなされた。また、農業用ハウスに関しては、FCUの増強が副座長から要望されて、予算申請の準備をすることになった。ハウス暖房に関しては、会員様から農業用ダクト式FCUの事例が紹介された。さらに、別のハウス（イチゴの栽培）についても新たに調査研究を行うことが会員様から提案され、今後実施の方向で検討することになった。

以上

【参考】 分科会開催状況（オンライン会議の画面）

