

令和元年度第1回施設視察会開催報告

開催日時：令和元年11月14日（木）

視察施設：鈴与商事(株) 鈴与菊川バイオガスプラント（静岡県菊川市）

参加人数：16名

内 容：

令和元年度第1回施設視察会は、静岡県菊川市の鈴与商事(株)の鈴与菊川バイオガスプラントを視察した。

鈴与商事(株)では再生可能エネルギーに関する取り組みとして、未利用バイオマスの研究を進め、同じ鈴与グループで食品製造業のエスエスケイフーズ(株)から排出される食品残渣や農業生産法人のベルファーム(株)から排出されるトマト残渣、地元の刈草や農業残渣も混合して、湿式メタン発酵により発生するバイオガスを燃料として発電を行っている。

処理量は6.7トン/日、年間の想定発電量は約1,051千kWhで、一般家庭の200世帯分の年間使用量に相当する。また、発電だけでなく、発電にともなって排出されるメタン発酵後の消化液や排気ガス（NO_x除去後のCO₂の農事利用）の再利用にも取り組んでいる。



