

2022年11月28日

### 「村田東京国際空港長が航空機用地上動力供給設備を視察」

11月21日、“空港における脱炭素化に向けた取り組みについて”注力されている、東京航空局 東京国際空港長の村田有氏が、羽田空港で当社の航空機用地上動力供給設備(GPU<sup>\*1</sup>)を視察されました。

当日は、当社の“空港における脱炭素化に寄与する事業活動”について説明を受けていただきながら、それを実現する設備『駐機中の航空機から排出されるCO2削減に効果がある、航空機用地上動力供給設備(GPU)』にも直接触れていただきました。まずは、当社の移動式GPU設備を配置している前で、GPU設備の種類には移動式と固定式があること、またその概要について説明をさせていただき、その後、スポットインする航空機の近傍に移動し、実際に固定式GPU設備から駐機中の航空機へ、動力(電気・空調)を供給する模様をご覧いただきました。



(右から当社の大貫社長、村田空港長)

更に、GPU設備の電力ケーブル(写真1)や空調ダクト(写真2)を、実際にピットから引き出す作業をご体験頂くことで、定時運航を支えるグランドハンドリング担当者が、安全且つ迅速に作業が行えるよう工夫された設備であることをご理解頂きました。



写真1



写真2

また、固定式 GPU 設備の 1 つである、埋設管路のないスポットで使用されている地上走行式 GPU 設備(写真3)と、GPU 用受配電設備を活用した EV 連絡車用充電設備(写真4)もご覧頂きました。



写真 3



写真 4

村田空港長をはじめとする同行の東京空港事務所の方々から、設備の安全性や性能・品質等について、沢山のご質問等を頂き、1つ1つ丁寧にご回答をさせていただきました。当社の“空港における脱炭素化に寄与する事業活動”について、ご理解を深めて頂けたかと思っております。

当社は、今後とも空港における脱炭素化に向けて、全力で取り組んで参ります。

\*1(注釈)GPU:Ground Power Unit の略