

事務局 お知らせ

撮影：石原秀郎会員

関西勉強会

お知らせのバナーには会員の撮影した画像をご提供いただいています。マッターホルンの Morgen Rot（朝焼け）

2023年1月10日

DF 会員の皆様

一般社団法人ディレクトフォース

DF 関西勉強会担当 岡本正敏

第 16 回 D F 関西勉強会のご案内

今回はおなじみの DF 関西会員の中村洋明氏にお願いすることになりました。「民間超音速機、民間人用スペースプレーン、そして再使用型ロケットについて」というテーマで、以下の要領で講演いただくことになりました。関西では、昨年末より、リアルでミニ勉強会を大阪で開催しております。今回も、関西会員は大阪で集まりますが、技術系の方にとっても、文科系の方にとっても話題性のある興味深いテーマですので、全会員の皆様にも Zoom オンライン方式で参加いただきたく案内しております。

ご興味のある方はぜひご参加ください。



日 時：2月28日（火）15:00～17:00

テーマ：「民間超音速機、民間人用スペースプレーン、そして再使用型ロケットについて」

－起業家達と高齢者の挑戦－

- ・ 官の衛星などの打上げプログラムも民のロケットによって担われる時代になってきている。
- ・ ロケットは、打上げ完了後垂直着陸を行って再利用される再使用型ロケットが今後主流になる流れにある（H3 ロケットによる日本の打上げビジネスに大きな打撃を与える可能性がある）。エンジンを再点火した後逆噴射しながら着陸する技術は極めて高度なものである。
- ・ 宇宙は将来巨大市場になる（起業家達が挑戦する大きな理由でもある）。
- ・ わが国でも、官民の関係者が民間超音速機、スペースプレーン、再使用型ロケットの開発に努力をしているが、国を挙げて一層の奮起が望まれる。

上述の航空と宇宙に関する内容を、講師体験も踏まえながら動画も交えて紹介する。

【講師略歴】

- ・ 住友精密工業時代、会社人生の 2/3 の間：航空宇宙分野に従事、1/3 の間：新規事業分野に従事。
- ・ 会社人生の終盤、英国に本拠を置く航空宇宙防衛企業 BAE Systems と、自動車市場狙いで MEMS モーション・センサの共同開発を実施し、その成功を受けて折半出資の合併会社を創業し、立上げと運営に従事。
- ・ 退職後、講義、講演、執筆、企業指導を継続中。拓殖大学客員教授、立命館大学客員教授、大阪府立大学客員教授などを務め、現在に至る。

【著書（単著のみ記載）】

- ・ 『新・航空機産業のすべて－「空飛ぶクルマから次期ステルス戦闘機まで」』（日経 B P）
- ・ 『航空機産業と日本－再成長の切り札』（中央公論新社）
- ・ 『航空機産業のすべて』（日本経済新聞出版社、平成 25 年度「住田航空奨励賞受賞」）

以上