

## 1. テーマ、講師など

- ・テーマ：民間ロケット打上げにおけるマネジメントの極意
- ・講師：インターステラテクノロジズ株式会社 MOMO プロジェクトマネージャー 堀尾 宗平 氏  
2015 年 室蘭工業大学 機械航空創造系学科卒業、28 歳
- ・参加方法：Zoom、YouTube live、後日 Zoom 録画を視聴、3 方式を参加者の希望により選択可能

## 2. 日時、当日のタイムテーブル

- ・開催日時：2021 年 11 月 13 日(土) 16:00～18:00 程度を計画し、ほぼ予定どおりに開催できた。
- ・タイムテーブル
  - 15:45 ごろから、Zoom、YouTube live 接続開始
  - 16:00 講演開始
  - 17:00 質疑開始
  - 18:00 講演会終了、YouTube live 及び Zoom 録画終了
  - 18:10 ごろから約 30 分、懇談会を開催(Zoom 参加者のみ、約 10 名参加)

## 3. 当日参加人数と、後日視聴推定延べ人数のまとめ (2021.11.23 現在)

	当日参加	後日視聴	計
1. Zoomミーティング参加	31	—	31
2. YouTube live参加	9	—	9
YouTube アーカイブ視聴	—	78	78
3. Zoomクラウドレコーディング	—	17	17
計	40	95	135

当日参加人数は画面上で数え、後日視聴は個人名特定不可能なため、視聴回数≒参加人数と推定

## 4. 技術講演会の開催の経緯

- ・奥野支部長の時代に、2020 年秋の関東支部役員会を関東支部総会として、同窓会の活性化のため技術講演会を行うことを決定し、2018 年時点で堀尾宗平氏が候補にあがる
- ・しかし、新型コロナのまん延により講演会は延期せざるを得ず、2021 年 11 月へ 1 年延期
- ・具体的な計画は、2021 年度の関東支部新活性化実行委員会にて、全て Zoom オンラインで議論
- ・2021 年 8 月、完全リモートで行うことを決定し、支部支援事業を変更申請(2021 年 9 月)
- ・Zoom のメリットを最大限に活かした講演会となるよう何度も打合せを実施
- ・関東支部の若手 OB のみでなく、今井先生、寺本先生を経由して在学生にも聴講を呼びかけた

## 5. コロナ禍で前例もないため、開催方法について議論と工夫を重ねた

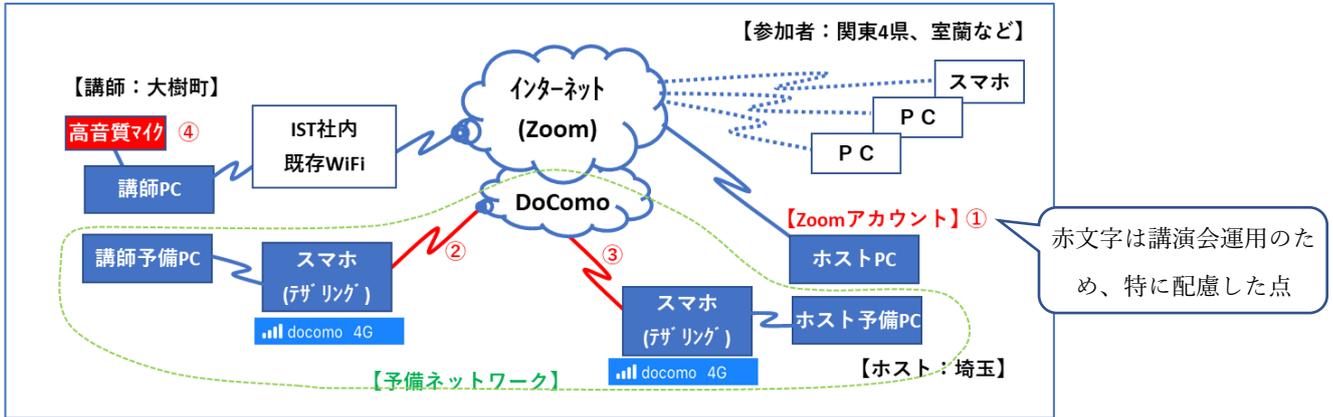
(1) 聴講タイプ → 参加者の目線で考え、どのようなケースでも自宅から参加できるように配慮

1. Zoom ミーティングで参加 → 対面に準じた質疑を行なうことを前提
2. YouTube live でリアルに聴講、チャットで質問可能
3. YouTube アーカイブ又は Zoom クラウドレコーディングを後日視聴

(2) 周到的な準備を重ねた

- ・コロナのため対面での打合せが一切できず、全て Zoom オンラインで打合せ
- ・講師側やホストのマイク音質を事前に確認し、音質改善のためヘッドセット等の機器を購入
- ・PC やマイクなどの故障発生に備え、ホスト切替えを含む予備機・予備回線への切替え訓練を実施
- ・万一に備え、通信や電気などの広域障害発生時の対応手順、広報手順も準備
- ・1 週間前の同一時間帯、同一機器でリハーサルを実施

### (3) システム構成概略



### 6. 参加者の感想

- ・多数の参加者から、素晴らしい講演だったとの評価をいただいた
- ・プレゼン時間より質疑応答に時間を多く配分し、講師と参加者との間の会話が大変盛り上がった
- ・参加者を同窓会又は大学関連に限定したため、講演者も質問者も本音の会話ができた
- ・同窓会のみならず、現役の在学生や教職員にもご参加いただき、様々な観点から質疑ができた

### 7. 閉会直前の「記念撮影」(Zoomのスクリーンショット)



### 8. 反省と今後の課題

- ・元々この講演会は、同窓会の活性化のため、学生、大学、同窓会、企業の4つの軸を効果的に結びつける手段として計画してきたが、コロナ禍のため、全てオンラインで行なわざるを得なかった
- ・同窓会ではZoomを普段使っているが、学生へのコンタクトやYouTube liveの設営が未経験のため、開催直前まで非常に苦労し、イベントノウハウの蓄積が必須であることを痛感した
- ・Zoomのメリットを最大限に活かした「質疑」に重点を置いた運営が効果的だった反面、リアルな会合には及ばない点もあり、今後は、リアルとバーチャルを組み合わせた活動も視野に入れたい
- ・今後に向けて、同窓会の活性化、メンバの若返り、理工学部卒業生の参画のためには、学生とのコンタクトが大きな課題である
- ・この講演会を広く知っていただくため、モ・ルラン 65号(2022.4.1 発刊)に概略を寄稿予定

以上

同窓会関東支部講演会事務局

関東支部長 小助川 淳一(昭50年電子工学科卒)