構造機構班会議議事録

2017/06/06 5人　17：00―18：21

日　　時　：　2017/06/06(火)　17:00-18:21

場　　所　：　実験6棟　大実験室

出席者数　：　5名

ｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀｰ ：　なし

教　　員　：　なし

記 録 者 ：　景山英一郎　（6BEU2123）

配布資料　： なし

＜議事一覧＞

1. 活動報告
2. 購入予定物品
3. 予算
4. その他
5. 活動報告

1.1　H-45

1.1.1機体

・スラストカバーとエンカバの発注と加工が終わり受け取った．アルマイト処理かける．引継ぎを兼ねて景山にしてもらう．色は黒

・厚肉チューブ届いた．振り込みしに行く50000万ほど

・ノーズカプラーの設計中，材料がないのでA2017-74　φ120－φ160　L250をサプライに発注，納期は不明

・シラヌイチューブを厚肉チューブに変更．安全審査上よくない．

・カンサットの設計検討中，H35のキャリアを試しにモデリングした．

Qノーズ側の延長チューブは？

A検討中

Qキャリアの固定は？

Aパララインとの干渉がありそう

1.1.2分離

・EM設計中．キャリアとの緩衝についてアイナットの検討中

・カンサット，ダミーウェイトは機体側に搭載予定

1.2φ150用冶具

・接着用の冶具

・薄肉切断用

Q引継ぎ景山する？

Aするつもり

1.3ノーズコーン

・購入物品のリストアップをした

・購入の確認を濱西にする

1.4回収系

1.4.1アブソーバ

・アブソーバ開発中，搭載物決定したが計算式ではなく実験からの決定，静加重のみ考慮している

・ロードセルの修理依頼中．ロードセルの実験は来年度以降

1.4.2パラシュート

・30inchパラバッグ製作中

金曜日に一つ製造終わる予定

1.5展開式フロート

担当者不在

1.6その他活動

電推の設計図をファイルに整理した

２購入予定物品

・ロードセル

・クラムシェル先端のピン

・アルマイト処理

・防測マスク缶

３予算

予算シート参照

４その他

・カリフォルニア大　デルフト工科大　コペンハーゲンサブオービタル団体にH42のノーズコーン周りの荷重をうかがう

・6月12日から2週間，仮配属として旋盤と積層する．工作室は木曜日と金曜日で3人まで入る．日程の合わない人はその都度対応

・月曜日は工作室以外の講習する，大実は使えない．円形で行う

・担当人員としては，工作室は3年生が一人以上必要

・slackで人員アンケート流す

・詳しい内容は後日

・空力に関して教育はメカもちでフィンの設計は逆設計シートを利用

次回会議　6月13日　DR２後　大実験室にて