

# 月刊イノベ2021年4月号

## ①鳥人間コンテストについて

- ・2月末までに鳥人間コンテストの提出書類を作成し提出しました。
- ・厳しい審査を通過して右の合格通知を得ることができました。
- ・現在は本番用機体の主翼、水平尾翼、垂直尾翼、コックピットの作製を行っています。



## ②主翼の阿波和紙について

鳥人間コンテスト本番においては機体が破損しないことも重要になります。阿波和紙はスチレンペーパーと農業用フィルムの間につけることで和紙が琵琶湖に漂う可能性はかなり抑えられます。

## ③迎角(取り付け角)について

主翼の取り付け角は、5度～3度で設計しています。迎角を大きくすると発生する揚力が大きくなりますが、ある角度を超えると大きく失速してしまう(失速点)ので、この角度にしています。

