民間事業者による小型ロケット打上げ実証実験について

- 1 実施主体 AstroX (南相馬市との連携協定締結済事業者)、千葉工業大学
- 2 実証試験日時及びロケットスペック
- (1) 1回目 8月24日(土) AM8時、予備日8月25日(日) AM8時

①離隔距離 発射時半径約40 m

②対応法令 火薬取締法、高圧ガス保安法は申請・届出適用範囲外、電波法については

千葉工業大学の過去申請の流用で対応可能なため追加申請不要。 航空法、海岸法、海上注意喚起、道路封鎖関連の申請・届出完了。

(関係省庁連携・確認済)

③機体イメージ図及び詳細スペック表

機体イメージ図



詳細スペック表

名称	kogitsune
全長[mm]	1,840
直径[mm]	154
質量[g]	酸化剤充填重量 9,770
	乾燥重量 8,920
	燃焼後重量 8,820
モータ	400 N 級ハイブリッドロケットモータ
到達高度[m]	257
回収方法	軌道頂点付近でパラシュート開傘及びフロートの放出後に着
	水する。着水と同時にフロートが膨張し回収を行う。
搭載物	ハイブリッドロケットモータ、無火薬式分離機構、パラシュ
	ート、ガス展開フロート

3 実証地詳細 (住所:〒979-2144 南相馬市小高区井田川南新田)





4 見学会概要

(1) 見学者 約100名+報道数名

(2) 見学者属性 井田川行政区及び周辺行政区の住民、小高中学校・小高産業技術高

校の生徒及び保護者、AstroX株式会社招待者等

※事業者からの要請もあり見学者を絞り、小規模の見学会とする。

(3) 内容 浦尻公会堂に集合後、AstroX 社から実証実験概要を参加者へ説明。

市のバスにて見学場所(発射予定地から300m程)に移動し、実証

実験を見学、その後解散。

以 上