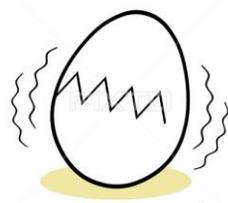


CHIDORI LABO 開催 教科書から飛びだそう



エッグドロップコンテスト in 千鳥

お待たせしました。と、言っても「エッグドロップコンテストの開催はいつ?」と、尋ねてきたのは、昨年度の経験者、2年生ばかりですが……。本年度は、1年生のクラス対抗のチーム戦で得点を競います。(2年生ごめんなさいね)

エッグドロップコンテストとは(競技内容)

限られた材料を用い「卵着陸機」を製作して、4階(図書室の前)廊下から卵を落下し、無事に(割れないように)目的地に着陸させ、得点と機体の完成度を競う競技です。

“4階から落として割れない訳ないじゃん”と思った
貴方の為にヒント

現代の宇宙開発において、人や精密な機械を安全に地球や他の星の上に降ろすのは大きな技術的課題です。安全に着陸させるための方針としてどんなことが考えられるでしょうか?

例えばパラシュートや逆噴射ロケットなどがあります。スペースシャトルのように翼を持っていて滑空しながら帰ってくる方法も考えられますね。車で考えてみると、ボンネットやエアバックの働きがヒントになります。

知識を集結して、与えられた材料と道具だけで「着陸機」を製作し、落下させる。なんだかワクワクしませんか?

記

実施日時 平成28年12月7日(水)13時30分～16時頃まで
場 所 生物第二実験室:図書室前廊下:中庭
申込み方法 11月29日(木)までに下記エントリー用紙に記入の上、内田先生まで提出



* 男女混合チームであること

() 組 チ一名 ()

係	氏 名
機体作成者	

