

機械創造設計製作 2007/04/16 13:00 ~ 14:30 @243 講義室

本日の予定

1. 生田教授による授業概要説明
2. TAによる詳細説明(たまご落とし, ロボットコンテスト)
3. 受講意思確認

創造設計の説明

たまご落としについて

実施日

4月23日(月) 13:00 ~ 16:00(予定) 小雨決行

ルール説明

- ・道具 ボール紙(B5サイズ), 木工用ボンド 以上(セロハンテープなどの使用等は一切不可)
- ・場所 IB館
- ・落とす人 生田研スタッフ(本人が落とすわけではない)
- ・たまごが割れたかどうかが判定できる構造にすること(たまごを完全に包み込むようなもの, たまご全体をボンドで固めたものは不可)
- ・地面・壁等を汚す恐れがあるため、ボンドは乾燥させること(生乾きのものは不可)
- ・たまごは各自用意する(サイズは特に規定はなし)
- ・作品に学籍番号, 名前, 落とす方向を記入
- ・事前テストは禁止

事前レポート, 事後レポート

- ・事前レポート(4/23) 自分の作った作品の特徴やPR, 工夫した点など
- ・事後レポート(5/7) 結果とその考察, 他の人の作品で気になったものについて
枚数については特に指定しない

卵落とし当日(4/23)の流れ

13:00 教室集合(時間厳守)

学籍番号順に着席

事前レポート回収

13:15 随時写真撮影を行い, 落とす場所まで移動

13:45 たまご落とし開始(ティッシュペーパー等で、自分の卵が割れたときに掃除する)

15:40 終了(予定) 総括 全員で掃除

16:00 解散

レゴについて

実施日

9月4日(予定)

ルール説明

・道具 レゴマインドストーム

・未決定(決まり次第 HP で連絡, HP をこまめにチェックすること)

HP アドレス: <http://www.bmse.mech.nagoya-u.ac.jp/>

・各チーム3人(5/7に決定)

場所

環境総合館 レクチャーホール(予定)

プレゼンテーション

競技を行う前にチームの代表者が1分でチームのマシンのプレゼンを行う。

シリアルポート(別紙参照)

レゴマインドストームを使うとき,シリアルポートからデータを転送します。

手持ちのPCにシリアルポートがあるか確認すること。

の説明を受けて受講意思決定

受講の意思のある学生は、本日中(4月16日)に 氏名 学籍番号 コース 連絡先(メールアドレス)

シリアルポートの有無,を明記のうえ,下記連絡先までメールを送ってください。連絡先については,緊急の連絡をする場合があるため,常に連絡が取れるものを記入のこと(携帯のアドレスが好ましい)。また,今日(4月16日)欠席した者で,受講意思がある学生はTA山内へ本人が至急連絡すること。

連絡先 生田研 山内 souzousekkei2007@yahoo.co.jp

今後の授業日程

4/16(月) 本日

ボール紙、ボンド配布@243 講義室

4/23(月)

たまご落とし本番

事前レポート提出

5/7(月)

卵落とし優秀者プレゼン(本番の結果を参考に、5名程度をこちらから選出します。)

事後レポート提出

レゴの説明、3人グループ決定

5/14(月)

レゴ配布