

平成20年度 創造設計第一講義計画

週	講義日 (木) 7-8 S011	講 義 内 容	担当	ラ ボ 日 程					ラ ボ 内 容	メ モ
				A (月) 7-8 井村	B (月) 9-10 小酒	C (火) 7-8 早川	D (火) 9-10 平田	E (金) 9-10 塚越		
1	4／10	講義の説明, 受講者確認, ラボ 組分け	平田	4/14		4/15		4/14,15	統合創造工房（石川台3号館2階）に直 接集合, キットを配布する.	ラボ担当教員の用務無し
	4／16(水)	機械工作実習	平田	—					機械工作実習	13:20～ 統合創造工房
2	4／17	これまでの創造設計第一の概説	山北	4/18(金) 9-10	4/21	4/22		4/18	ブレインストーミング アイデアの案出	ラボ担当者と学生の初顔合わせ
		競技ルール発表	平田							
	4／23(水)	機械工作実習	平田	—					機械工作実習	13:20～ 統合創造工房
3	4／24	DC モーターとその特性	山北	4/28		5/7(水)		4/25	モーターの特性実験	担当：山北研 M1 杉浦 場所：S5-2 階工作室 (S5-254)
4	5／1	空気圧シリンダとその特性	香川 川嶋	5/12		5/13		5/8(木)	空気圧アクチュエータの特性実験	担当：山北研 B4 場所：S5-2 階電子工作室 (S5-253)
5	5／15	機械要素	塚越	5/19		5/20		5/16	簡単なマシン製作, アイデア育成	統合創造工房開放開始(5/21～)
6	5／22	図面作成の基礎, 材料の強さ	平田	5/28(水)		5/27 (9-10)		5/23	機構の試作と基本図面の作成	
7	5／29	運動学と機構学	山北	6/2		6/3		5/30	機構の試作と基本図面の完成	
8	6／5	機械工作法	小酒	6/9		6/10		6/6	マシン製作, マシンチェック (A～D 班)	
9	6／12	コンテストの説明と指示	平田	6/16		6/17		6/13	マシン製作, マシンチェック (E 班)	
	6／18(水)	コンテスト本戦	平田	—						講堂で開催
10	6／19	講義なし	—	6/23		6/24		6/20	ラボでの反省プレゼンテーション	
11	6／26	講義なし	—	6/30		7/1		6/27	マシン解体	

- 注意: 1. ラボ用ノートを用意し, アイデア, 設計過程, 反省事項, 問題事項を記入する.
 2. 採点は, 講義の出席, ラボの活動, レポート, マシンにより行う.
 3. 変更事項等は南5号館1階の創造設計用掲示板に掲示するので注意を怠らない事.
 4. マシン分解+リサイクルは試験期間前までにする事. 解体されていないマシンには単位を与えない.

前学期: 授業期間 4/9(水)～7/24(木), 補講・試験期間 7/25(金)～8/7(木)
 5/9(金), 26(月): 授業なし, 5/7(水): 火曜日授業, 5/8(木): 金曜日授業, 5/28(水): 月曜日授業, 7/24(木): 月曜日授業