

2001年度・後期・物理実験I

- ・実験室 3-027,026室(3号館地階).3-374A室, 375室(3号館3F)
- ・実験時間 午後1時30分-6時35分(5-6,7-8,9-10 時限)
講義形式の実験演習は、8-307室にて5,6限に行う(前期と場所・時間ともに異なる)。

テ キ ス ト No.	課題	実 験 室 No.	指 導 教 員	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	1	1
				月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
				5	12	19	26	9	16	30	7	14	21	11	18
				日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
7	プランク定数	026	高橋	15	16	18	19	21	1	3	4	6	7	9	10
17	電子の比電荷II	026	高橋	16	15	19	18	1	21	4	3	7	6	10	9
16	X線	326	廣田	17	17	20	20	2	2	5	5	8	8	11	11
				18	18	21	21	3	3	6	6	9	9	12	12
*	光の干渉	373B	石川	19	20	1	2	4	5	7	8	10	11	13	14
*	半導体Geの電気抵抗	027	後藤	20	19	2	1	5	4	8	7	11	10	14	13
10	円電流の作る磁界	027	西尾	21	21	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15
				1	1	4	4	7	7	10	10	13	13	16	16
12	交流のインピーダンス	026	萩原	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17
				3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18	18
19	コンピュータ技術I-B	374A	鈴木	10	10	13	13	16	16	19	19	1	1	4	4
				11	11	14	14	17	17	20	20	2	2	5	5
				12	12	15	15	18	18	21	21	3	3	6	6
*	分光器	026	野田	13	13	16	16	19	19	1	1	4	4	7	7
				14	14	17	17	20	20	2	2	5	5	8	8
*	講義形式の実験演習 8-307			4	4	7	7	10	10	13	13	16	16	19	19
	E:測定とは(坂間)			5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	20	20
	F:X線散乱(桑原)			6	6	9	9	12	12	15	15	18	18	21	21
	G:電気抵抗(関根)			7	7	10	10	13	13	16	16	19	19	1	1
	H:光電効果(江馬)			8	8	11	11	14	14	17	17	20	20	2	2
	(テーマ名は仮題)			9	9	12	12	15	15	18	18	21	21	3	3
	講義テーマ			E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H

- ・準備するもの：教科書, B5判ノート(50枚以上のもの), 鉛筆, A4判方眼紙, 関数電卓
- ・各実験テーマ・講義終了後、毎回レポートを提出すること。
次の実験日の午後1時30分迄にレポート提出箱に入れる。
配布されたを必要事項記入の上レポートの表紙につけて提出する
(原則として1週間の遅れまでは受け付ける)
- ・注意事項
 1. 必ず予習をして何を実験するのか理解しておく。表等は前もって作っておく。
 2. 実験室は狭いので、実験に必要なでないもの、大きなバック等は持ち込まない。
 3. 実験装置を無意味に動かしたり操作したりしないこと。
 4. 私語は、実験の説明の邪魔になるから極力慎むこと。
 5. 実験後は、必ず実験装置の整理整頓をすること。これも実験のうちである。
 6. 別の日には他学科も使用することに留意せよ。
 7. 室内は禁煙である。飲食もせぬこと。
- ・実験 係(水谷ymizugai@sophia.ac.jp), 物理学科担当(後藤:gotoo-t@sophia.ac.jp)