

第 1 回 放射線 夏の学校 プログラム

	8月1日(火)	8月2日(水)	8月3日(木)
8:00		朝食	朝食
9:00		放射線計測トピックス 岡部茂(ラドン科学研)	放射光利用における 放射線計測 岸本俊二(高エ研)
10:30		気体検出器の最近の進歩 桑折範彦(九大工)	磁場閉じ込めおよび常温 核融合における中性子計測 井口哲夫(東大工)
12:00		昼食	昼食
13:00	参加登録	慣性核融合における 放射線計測	閉校式
14:00	開校式	畦地宏(阪大レーザー研)	13:30 解散
14:30	線量計測の基礎 森内和之 (岐阜医療技術短大)	研究会	
16:00	衛星実験用半導体検出器 の基礎と応用 道家忠義(早大理工研)	研究会	
17:30	懇親会	夕食	
19:00		研究会	
19:30			
21:00			

第1回放射線夏の学校開催に当たって

目次

【開校挨拶】

第1回放射線夏の学校開催に当たって	山本幸佳	(分科会・幹事長)	1
-------------------	------	-----------	---

【講義】

1. 線量計測の基礎	森内和之	(岐阜医短大)	3
2. 衛星実験用半導体検出器の基礎と応用	道家忠義	(早大・理工研)	28
3. 放射線計測トピックス	岡部 茂	(ラドン科学研)	47
4. 気体検出器の最近の進歩	桑折範彦	(九大・工)	59
5. 慣性核融合における放射線計測	畦地 宏	(阪大・レーザー研)	70
6. 放射光利用における放射線計測	岸本俊二	(高エ研)	78
7. 磁場閉じ込めおよび常温核融合における中性子計測	井口哲夫	(東大・工)	90