

2015春季講演会(東海大)シンポジウム

シンポジウムの主題(全体テーマ名)

日本語	放射線オプティクス
英語(必須)	Ionizing radiation optics

世話人

	氏名	所属	
1	柳田 健之	九州工業大学	
2	島添 健次	東京大学	
3	越水 正典	東北大学	
4	人見 啓太郎	東北大学	

企画の趣旨および内容説明

<趣旨>

大分類2放射線では、主として電離放射線の発生及び検出に関するテーマを取り扱っている。一方、効率的な放射線の発生、検出には、数の限られた放射線を如何に効率よく集めるかが重要となる。そういった意味において、放射線オプティクスはこれからの当該分野の研究発展に向け、より開発の期待される分野である。しかしながらこれまで、放射線分科会企画のシンポジウムにおいては、放射線オプティクスに関する取扱いがなく、また関連分野の研究者の一般講演も行われてこなかった。そのため今後の当該分野の益々の研究の発展、異分野とのコラボレーションの契機となるべく、放射線オプティクスに特化したシンポジウムを企画した。

<企画母体>

大分類2、放射線分科会

<想定できる参加者のコミュニティー(分科、分野等)>

大分類2の放射線および大分類7のビーム応用。また関連企業からの参加も期待される。