

## 2021年春季 「放射線分科会学生優秀講演賞」の選考結果について

2020年秋季「放射線分科会学生優秀講演賞」について、以下の選考結果を得ましたので御報告申し上げます。中分類ごとに、セッションに参加していた社会人参加者に審査を委嘱しました。審査の結果、下記の9件が受賞対象となりました。

### 2.1

- ・宮澤 篤也（静岡大学）

BGaN 中性子検出器における結晶品質およびデバイス構造が検出特性に与える影響(2)

### 2.2

- ・石川 諒尚（名古屋大学）

Li ガラスシンチレータを用いた光ファイバ型中性子検出器の熱中性子感度および出力線形性評価

- ・中村 彰太郎（関東学院大学）

宇宙軟 X 線観測用 CMOS センサの分光性能と放射線耐性

- ・和田 慎史（京都大学）

ミストデポジション法で作製した  $\text{Cs}_2\text{AgBiBr}_6$  厚膜を用いた X 線検出

### 2.3

- ・小俣 陽久（早稲田大学）

ハイブリッド・コンプトンカメラを用いた核医学治療に向けた3次元イメージングの実証

### 2.4

- ・谷井 智樹（東京大学）

レーザー光脱離システムにおける衝突冷却の導入

### 2.5

- ・佐藤 大地（金沢大学）

次世代フォトンカウンティング CT による多系統イメージングの性能評価

### 2.6

- ・木村 大海（奈良先端科学技術大学院大学）

Eu 添加  $\text{Cs}(\text{Br}, \text{I})$  透光性セラミックスの輝尽性蛍光特性

- ・西 祐作（京都工芸繊維大学）

Cu 含有アルミノホウケイ酸塩ガラスにおけるラジオフォトルミネッセンス挙動

応用物理学会  
放射線分科会幹事長  
前畑 京介