

Thu. Jul 8, 2021

第1会場

syorei

2020年 奨励賞 受賞講演

座長:井口 哲夫(日本アイソトープ協会奨励賞 選考委員会 選考委員長 元名古屋大学)

3:30 PM - 4:45 PM 第1会場

[2210-12-01] 加速器を利用した新規有用アイソトープの製造とライフサイエンス分野への応用研究

○渡辺 茂樹¹ (1. 量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門 高崎量子応用研究所)

3:45 PM - 4:05 PM

[2210-12-02] 革新的無機シンチレータの開発とアイソトープ検出への応用

○黒澤 俊介¹ (1. 東北大学未来科学技術共同研究センター)

4:05 PM - 4:25 PM

[2210-12-03] ラジオアイソトープトレーサー実験による植物体内の元素動態解析

○小林 奈通子¹ (1. 東京大学大学院農学生命科学研究科)

4:25 PM - 4:45 PM

Fri. Jul 9, 2021

第1会場

syorei

2021年 奨励賞 受賞講演

座長:島田 義也(日本アイソトープ協会奨励賞 選考委員会 選考副委員長 環境科学技術研究所)

3:30 PM - 4:45 PM 第1会場

[3203-05-01] 偏極中性子を用いたスピン流伝播の観測

○南部 雄亮¹ (1. 東北大学金属材料研究所)

3:45 PM - 4:05 PM

[3203-05-02] ナノクレイを利用した放射線治療用三次元ゲル線量計の開発

○前山 拓哉¹ (1. 北里大学 理学部化学科)

4:05 PM - 4:25 PM

[3203-05-03] 低酸素環境下における光子ならびに重粒子放射線が与える生物効果の機構解明

○平山 亮一¹ (1. 量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所)

4:25 PM - 4:45 PM

syorei

2020年 奨励賞 受賞講演

座長:井口 哲夫(日本アイソトープ協会奨励賞 選考委員会 選考委員長 元名古屋大学)

Thu. Jul 8, 2021 3:30 PM - 4:45 PM 第1会場

[2210-12-01] 加速器を利用した新規有用アイソトープの製造とライフサイエンス分野への応用研究

○渡辺 茂樹¹ (1. 量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門 高崎量子応用研究所)

3:45 PM - 4:05 PM

[2210-12-02] 革新的無機シンチレータの開発とアイソトープ検出への応用

○黒澤 俊介¹ (1. 東北大学未来科学技術共同研究センター)

4:05 PM - 4:25 PM

[2210-12-03] ラジオアイソトープトレーサー実験による植物体内の元素動態解析

○小林 奈通子¹ (1. 東京大学大学院農学生命科学研究科)

4:25 PM - 4:45 PM

3:45 PM - 4:05 PM (Thu. Jul 8, 2021 3:30 PM - 4:45 PM 第1会場)

[2210-12-01] 加速器を利用した新規有用アイソトープの製造とライフサイエンス分野への応用研究

○渡辺 茂樹¹ (1. 量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門 高崎量子応用研究所)

4:05 PM - 4:25 PM (Thu. Jul 8, 2021 3:30 PM - 4:45 PM 第1会場)

[2210-12-02] 革新的無機シンチレータの開発とアイソトープ検出への応用

○黒澤 俊介¹ (1. 東北大学未来科学技術共同研究センター)

4:25 PM - 4:45 PM (Thu. Jul 8, 2021 3:30 PM - 4:45 PM 第1会場)

[2210-12-03] ラジオアイソトープトレーサー実験による植物体内の元素動態解析

○小林 奈通子¹ (1. 東京大学大学院農学生命科学研究科)

syorei

2021年 奨励賞 受賞講演

座長:島田 義也(日本アイソトープ協会奨励賞 選考委員会 選考副委員長 環境科学技術研究所)

Fri. Jul 9, 2021 3:30 PM - 4:45 PM 第1会場

[3203-05-01] 偏極中性子を用いたスピン流伝播の観測

○南部 雄亮¹ (1. 東北大学金属材料研究所)

3:45 PM - 4:05 PM

[3203-05-02] ナノクレイを利用した放射線治療用三次元ゲル線量計の開発

○前山 拓哉¹ (1. 北里大学 理学部化学科)

4:05 PM - 4:25 PM

[3203-05-03] 低酸素環境下における光子ならびに重粒子放射線が与える生物効果の機構解明

○平山 亮一¹ (1. 量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所)

4:25 PM - 4:45 PM

3:45 PM - 4:05 PM (Fri. Jul 9, 2021 3:30 PM - 4:45 PM 第1会場)

[3203-05-01] 偏極中性子を用いたスピン流伝播の観測

○南部 雄亮¹ (1. 東北大学金属材料研究所)

4:05 PM - 4:25 PM (Fri. Jul 9, 2021 3:30 PM - 4:45 PM 第1会場)

[3203-05-02] ナノクレイを利用した放射線治療用三次元ゲル線量計の開発

○前山 拓哉¹ (1. 北里大学 理学部化学科)

4:25 PM - 4:45 PM (Fri. Jul 9, 2021 3:30 PM - 4:45 PM 第1会場)

[3203-05-03] 低酸素環境下における光子ならびに重粒子放射線が与える 生物効果の機構解明

○平山 亮一¹ (1. 量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所)