

第2期 理工・ライフサイエンス部会の委員名簿

(任期：2020年4月～2022年3月)

【常任委員会】

理工学、ライフサイエンスの両分野におけるアイソトープ・放射線の利用を促進し、科学技術の発展に寄与するため、本部会細則に定める所要の活動を行う。

部会長	藤浪	眞紀	(千葉大学大学院工学研究院)
副部会長	島田	義也	(公益財団法人環境科学技術研究所)
	古川	純	(筑波大学アイソトープ環境動態研究センター／生命環境系)
	保田	浩志	(広島大学原爆放射線医科学研究所)
常任委員	石岡	典子	(国立研究開発法人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)
	小林	奈通子	(東京大学大学院農学生命科学研究科)
	斎藤	泰司	(京都大学複合原子力科学研究所)
	齋藤	勇一	(国立研究開発法人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)
	高橋	浩之	(東京大学大学院工学系研究科)
	田野井	慶太郎	(東京大学大学院農学生命科学研究科)
	塚田	祥文	(福島大学環境放射能研究所)
	等々力	節子	(国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品安全研究領域)
	西尾	禎治	(大阪大学大学院医学系研究科)
	羽場	宏光	(特定国立研究開発法人理化学研究所 仁科加速器科学研究センター)
	山田	一孝	(麻布大学獣医学部)
	山谷	泰賀	(国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 量子医科学研究所)
	柚木	彰	(特定国立研究開発法人産業技術総合研究所)
	吉田	浩子	(東北大学大学院薬学研究科 ラジオアイソトープ研究教育センター)
	渡辺	賢一	(名古屋大学大学院工学研究科)
	渡部	浩司	(東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター)

### 【R I 利用推進専門委員会】

科学における幅広い分野でのR I 利用の普及促進をめざし、一般に流通可能なR I のみならず国内の研究  
所・大学等の施設で製造可能なR I の利用拡大に向けた取り組みを行う。

委員長	羽場 宏光	(特定国立研究開発法人理化学研究所 仁科加速器科学研究センター)
委員	小林 奈通子	(東京大学大学院農学生命科学研究科)
	永津 弘太郎	(国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 量子医科学研究所)
	西 弘大	(長崎大学原爆後障害医療研究所)
	籾野 健太郎	(筑波大学医学医療系/次世代分子イメージングつくば画像検査センター)
	福田 光宏	(大阪大学核物理研究センター)
	間賀田 泰寛	(浜松医科大学光先端医学教育研究センター)
	山田 崇裕	(近畿大学原子力研究所)
	鷺山 幸信	(福島県立医科大学ふくしま国際医療科学センター)
	渡部 浩司	(東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター)

### 【R I 利用推進専門委員会 創薬研究レビュー作成ワーキンググループ】

R I を用いた診断及び治療研究の重要性や最新の話題提供により薬学系の若手研究者を啓発することを目的とした、創薬研究レビューを作成する。

主査	間賀田 泰寛	(浜松医科大学光先端医学教育研究センター)
委員	飯田 靖彦	(鈴鹿医療科学大学薬学部)
	上田 真史	(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科)
	上原 知也	(千葉大学大学院薬学研究院)
	小野 正博	(京都大学大学院薬学研究科)
	木村 寛之	(京都薬科大学分析薬科学系)
	古本 祥三	(東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター)
	山本 由美	(東北医科薬科大学薬学部)

### 【次世代核医学イメージング探索専門委員会】

今後の国内における核医学診断の高度化を促進するため、それらを支える新しい原理に基づく装置や技術  
開発等について、海外動向も踏まえながら領域横断的な取り組みを行う。

委員長	山谷 泰賀	(国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 量子医科学研究所)
副委員長	高橋 美和子	(国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 量子医科学研究所)
委員	伊藤 公輝	(国立がん研究センター中央病院)
	黒澤 俊介	(東北大学未来科学技術共同研究センター)
	辻 厚至	(国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 量子医科学研究所)
	樋口 隆弘	(ユリウス・マクシミリアン大学ヴェルツブルク /岡山大学大学院医歯薬学総合研究科)

### 【獣医療におけるR I 利用専門委員会】

獣医療全体でのR I の利用拡大を現代のニーズに合わせて推進するとともに身近な動物を通じてR I の平和利用を社会へ発信する。

委員長	山田	一孝	(麻布大学獣医学部)
委員	稲波	修	(北海道大学大学院獣医学研究院)
	柿崎	竹彦	(北里大学獣医学部)
	片桐	和真	(株式会社千代田テクノル)
	岸本	海織	(東京農工大学大学院農学研究院)
	桐原	ゆみ子	(富士フイルム富山化学株式会社)
	高橋	朋子	(日本大学生物資源科学部)
	夏堀	雅宏	(北里大学獣医学部)
	藤村	洋子	(日本メジフィジックス株式会社)
	吉原	英留	(日本中央競馬会)

### 【食品照射専門委員会】

食品照射・放射線照射プロセス管理の専門家と行政関係者および若手研究者との情報共有により、食品照射を取り巻く国内外の情勢を整理し、次代を担う若手研究者の育成、研究の活性化および技術の継承を図る。

委員長	等々力	節子	(国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品安全研究領域)
委員	朝田	良子	(大阪府立大学大学院工学研究科)
	片岡	憲昭	(東京都立産業技術研究センター)
	小林	泰彦	(国立研究開発法人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)
	清藤	一	(国立研究開発法人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)
	堤	智昭	(国立医薬品食品衛生研究所)
	土肥野	利幸	(農林水産省横浜植物防疫所)
	古田	雅一	(大阪府立大学大学院工学研究科)

### 【若手ユーザ活性化専門委員会】

若手研究者にとっての放射線・R I 利用のハードルを下げられるよう提案するとともに、現場からの要望等の情報を収集することで、若手研究者におけるR I 利用の拡大と活性化を図る。

委員長	小林	奈通子	(東京大学大学院農学生命科学研究科)
委員	太田	朋子	(長岡技術科学大学大学院工学研究科)
	岡	壽崇	(国立研究開発法人日本原子力研究開発機構)
	黒田	隆之助	(特定国立研究開発法人産業技術総合研究所)
	島添	健次	(東京大学大学院工学系研究科)
	平山	亮一	(国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 量子医科学研究所)
	山下	真一	(東京大学大学院工学系研究科)