

大学名： 湘南ヘルスイノベーションパーク	
施設名称： 湘南ヘルスイノベーションパーク RI 施設	
湘南ヘルスイノベーションパークの RI 施設では、生化学実験室および動物実験室が準備されており、有償で実験室および測定機器をご使用いただくことが可能です。また、使用可能な核種は現在 24 核種ございます。放射線業務従事者および化合物の管理は施設管理者が実施しますので、実験者の負担を軽減させることが可能です。また、RI 取り扱いに関するサポートも行っており、どなたでも安心してご利用いただけます。RI 実験施設をお探しの方はぜひお問い合わせください。	
web サイト	https://www.shonan-health-innovation-park.com/

実験	
主な研究領域	医薬品開発
許可証に記載の使用目的	医学・薬学利用
実施できる主な実験	細胞実験;動物実験;化学実験;がんを標的としたアイソトープ治療薬の研究開発

核種			
使用可能な核種及び大まかな 1 日の最大使用数量			
³ H	1GBq 以上	¹¹ C	1GBq 以上
¹⁴ C	1GBq 以上	¹³ N	
¹⁸ F	100-1GBq	²² Na	1-10MBq
³² P	1GBq 以上	³³ P	1GBq 以上
³⁵ S	100-1GBq	³⁶ Cl	1-10MBq
⁴⁵ Ca	10-100MBq	⁵¹ Cr	100-1GBq
⁵⁹ Fe		⁵⁷ Co	
⁶⁰ Co		⁶⁴ Cu	
⁶⁵ Zn		⁶⁷ Ga	
⁶⁸ Ga	100-1GBq	⁶⁸ Ge	100-1GBq
⁸⁸ Y		⁸⁹ Zr	10-100MBq
⁹⁰ Y		^{99m} Tc	1GBq 以上
¹¹¹ In	10-100MBq	¹²³ I	100-1GBq
¹²⁴ I		¹²⁵ I	100-1GBq
¹³¹ I		^{135m} Ba	
¹³⁷ Cs		¹⁷⁷ Lu	10-100MBq
¹⁸⁸ Re		¹⁹² Ir	
²⁰¹ Tl		²¹⁰ Pb	

²¹¹ At	1-10MBq	²¹² Pb	
²²³ Ra		²²⁴ Ra	
²²⁵ Ac	1-10MBq		
その他			

機器（型番・購入時期）	
液体シンチレーションカウンタ	LSC-8000（2021年）、LSC-7400（2011年）、LSC-7200（2010年）
マイクロプレートシンチレーションカウンタ	Micro Beta2（2019年）
ガンマカウンタ	ARC-7010（2011年）、ARC-7001（2011年）
画像解析装置	FLA-7000（2007年）
動物用 PET、SPECT	
機器（上記以外）	
代表的な試料中の放射能（線）測定装置	γ線用計測装置（スペクトロメータ含む）；ドーズキャリブレーション（キュリーメータ）
生物試料の放射能測定装置	
イメージング・治療研究関連装置	
管理区域内にあるその他の装置	顕微鏡（蛍光実体顕微鏡等）；細胞培養装置

学外利用	
学外研究者の利用可否	何らかの条件を満たせば可能
詳しい受け入れ条件	湘南ヘルスイノベーションパークに他の入居者とコミュニケーション、コラボレーションする意欲をもってご入居いただき、RI施設をご利用いただくこととなります。
申し込み方法	まずはメール（及び電話）で問合せから
従事者登録	受け入れる際は従事者登録が必須（過去の被ばく記録がある場合、所属施設から記録を取り寄せる必要有）
個人被ばく線量計の管理	受け入れ先の施設で新たに個人被ばく線量計を用意し管理する
健康診断の受診	自身の所属・雇用元等で事前に受診することが必要（検診記録の提出が必須）

登録	
健康診断の開催時期	

(学内でまとめて開催)	
教育訓練の開催時期	新規の教育訓練は随時実施
教育訓練の実施方法	全て e ラーニング
教育訓練の免除	学内の教育訓練が必須

設備	
RI 施設内での動物実験	○
RI 施設内での動物飼育	○
RI 施設内での遺伝子組み換え実験 (P2)	○
RI 施設内での遺伝子組み換え実験 (P3)	×

サポート	
受託研究受け入れ	△ (応相談)
サポートできる人員体制	放射線安全管理スタッフ;動物実験全般の相談スタッフ

利用費	
(学外利用不可) 学内利用	
(学外利用可) 学内利用	お問い合わせください
(学外利用可) 学外利用	お問い合わせください

実績	
α 核種の使用実績	△ (応相談)
学外からの利用実績	○

その他	
利用可能時間	平日の 8 : 00 から 18 : 00、それ以外の場合はパートナー (緊急時に連絡可能な方) 必須
学内の宿泊施設	×
アピールポイント	湘南ヘルスイノベーションパークは、幅広い業種や規模の産官学が結集し、エコシステムを形成することで、ヘルスイノベーションを加速する場となることを目指し活動しております。また、法令やガイドラインを遵守した研究環境を提供しており、RI 施設においても安全にご利用いただけるよう施設を運営しております。

問合せ

担当部署名	湘南ヘルスイノベーションパーク コマーシャル&ビジネスディベ ロップメント
電話番号	0466-32-1112
メールアドレス	bd-team@shonan-ipark.com