

放射線リテラシー交流会 僕らのラジエーションアカデミア！

- ・開会日時：2024年11月9日（土）14時30分～17時00分
- ・開催場所：駒澤大学駒沢キャンパス3号館211教場
- ・対象生徒：理系や医療系に興味がある中高学生

ラジエーションカレッジ ぐるぐるプロジェクト講演& 放射線カードゲーム体験



放射線の健康影響に関する
誤解・風評・偏見・差別のない社会へ。



福島の安心と笑顔のために

放射線学習支援教材～放射線量ブラックジャック～

【ゲームフェイス】



- ・生活の中の被ばく（医療被ばく、年間被ばく線量、空間線量、その他の被ばく）をカード化
- ・基本的なルールはトランプゲーム「ブラックジャック」と同じ
- ・1回戦ごとに放射線のがんリスクの基準線量とされる100[mSv]を目指してカードを引く

【ディスカッションフェイス】

放射線の種類 （ millisievert以上）	がんの相対リスク	発生数推定値
1000～2000	1.8	喉癌
500～1000	1.4	大腸癌、骨髄造血幹細胞がん
200～500	1.21	大腸癌、骨髄造血幹細胞がん、肺癌（非喫煙者）
100～200	1.02	肺癌（喫煙者）
10～100	1.15～1.19	肺癌（喫煙者）
100～200	1.15～1.19	肺癌（喫煙者）
100～200	1.04	肺癌（喫煙者）
100～200	1.04	肺癌（喫煙者）
100～200	1.02～1.03	肺癌（喫煙者）、甲状腺癌発生性
100未満	1.00	甲状腺癌発生性

- ・がんの相対リスクの表を活用して、自身が引いたカードの線量と生活習慣因子の発がんリスクを比較
- 例) 50年の中で、ニューヨーク転勤したりCT検査をして203.3[mSv]の被ばくをしたけど、それでもがんのリスクは数割の方が高いんだね！

身近な被ばくとそのがんリスクについて、楽しみながら学べる教材！

第18回日本放射線教育学会学術大会 放射線教育委員会

キャンパス体験ツアー 放射線医療機器見学&線量測定体験



医療機器見学



線量測定体験



ラジエーションカレッジでは、駒澤大学生が考案した放射線リテラシーに関する講義を通して放射線量とがんリスクを楽しく学びます。さらに、環境省の方から国の放射線対策についてのお話も聞けます。キャンパス体験ツアーでは医療機器の見学や線量測定を体験できます。医療や放射線に興味のある中高生に最適なイベントです！

参加希望者はこちらの
フォームから！

参加締め切り 11/8





駒澤大学駒沢キャンパス
3号館211教場(2階)

