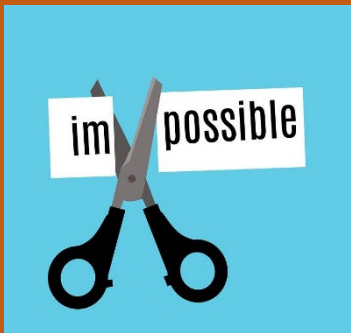


バイオバンクからお得な情報をご案内

皆さん、ご存知ですか？

「次世代シーケンサー」

実はいろんなところで使われています



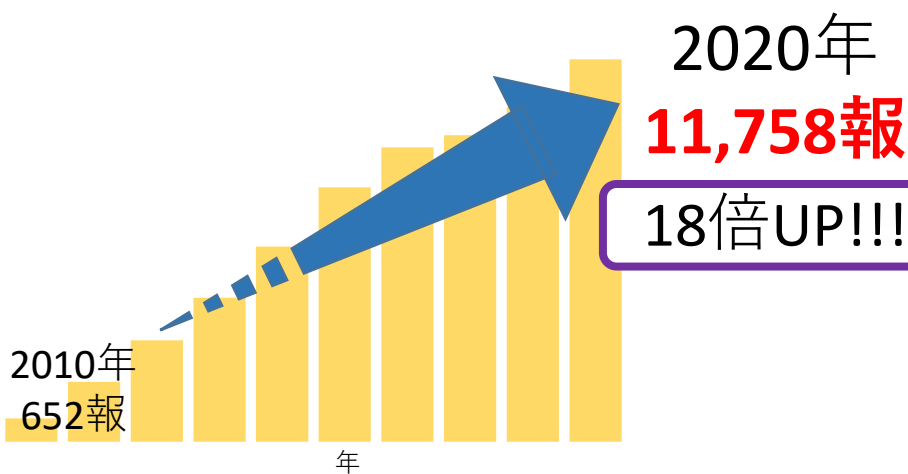
2000年代半ばに登場した次世代シーケンサーは、**さまざまな分野**で**活発**に使用されています。

そんなにすごいんですか？



発表される論文は**年々増加**し、2020年は**1万報以上**の論文が発表されました。

論文数



flow cytometryやReal Time PCRに肩を並べる勢いがあるんだよ

でも肺や膵臓、乳がんだけの話じゃないの？



そんなことは**決してない!!!**裏面へGO→

重要!

次世代シーケンサーは 様々な診療領域で利用され始めています。

それぞれのキーワードを
組み合わせて検索すると、

「脳神経外科学/脳神経内科学」
Neurosurgery, Neurology

2010 2020
8報 → 618報

「眼科学」
Ophthalmology

2010 2020
1報 → 201報

「歯科学」
Dentistry

2010 2020
1報 → 134報

「耳鼻咽喉科学」
Otorhinolaryngology

2010 2020
0報 → 58報

「歯周病学」
Periodontology

2010 2020
0報 → 26報

「心臓病学」
Cardiology

2010 2020
1報 → 129報

「産科学/婦人科学」
Obstetrics, Gynecology

2010 2020
0報 → 347報

「皮膚科学」
Dermatology

2010 2020
0報 → 202報

「形成外科学」
plastic surgery

2010 2020
1報 → 25報

「整形外科学」
orthopedic

2010 2020
0報 → 52報

「腎臓学」
Nephrology

2010 2020
1報 → 127報

一見、関係なさそ
うな分野でも使わ
れているぞ!!!



その他にも、

「精神科」
Psychiatry

2010 2020
8報 → 110報

「感染症」
Infectious Diseases

2010 2020
8報 → 507報

「放射線科」
Radiology

2010 2020
0報 → 214報

「麻酔科」
Anesthesiology

2010 2020
0報 → 52報



この波に乗ってみませんか？



**NOW IS
THE TIME!!!**

興味のある方はお問い合わせを
⇒ biobank@okayama-u.ac.jp

次世代シーケンサーはあなたの研究を
一つ上にアップグレードします