



ガンマ線照射
微生物試験

ガンマ線を使ってばい菌を退治し、 みなさんの健康を支えています

株式会社コーガアイソトープ

所在地／甲賀市甲賀町神保53-6(本社) TEL.0748-88-3125 <http://www.koga-isotope.co.jp/>
設立／1981(昭和56)年10月1日 従業員数／72名(2025年9月現在)



もっと、くわしく
みてみよう!

しょくばけんがくかのう
職場見学可能です

私たちの仕事

私たちは、ガンマ線という特別な光を使って、ばい菌のいない「もの」を作るお手伝いをしています。じつは、「もの」には目に見えないばい菌がたくさんついていて、体に入ると、熱を出したり、お腹を痛くしたりと悪さをすることがあります。私たちは、そうした「もの」に、ガンマ線をあてることでばい菌をなくし、みなさんの健康や安全を守る仕事をしています。

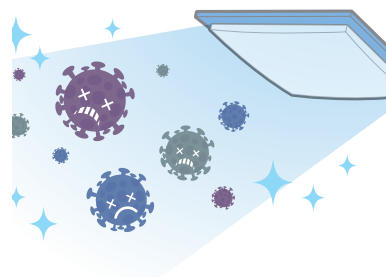


▲本社会議棟

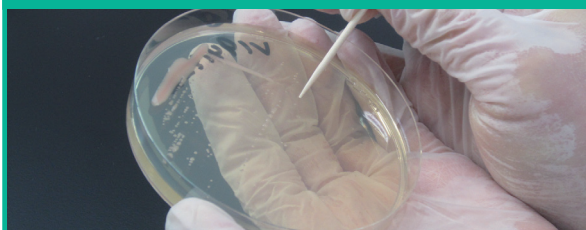
? ガンマ線ってなに?

光を使って、ばい菌を退治しています

ガンマ線は「光の仲間」で、放射線のひとつです。いろいろなものを通りぬけられ、ばい菌を退治することができます。ばい菌を退治するためには、ばい菌を調べることが大切です。



ばい菌の数を調べる



「ばいよう」という方法を使って、ばい菌がどれだけついているのかを調べています。

ばい菌の種類を調べる



専用の機械を使って、どんなばい菌がいるのかを調べています。

? どんなものに使われているの?



身近ないろいろなものに使われています

お薬や食品を入れる袋・容器など、私たちの身近にあるいろいろなものにガンマ線をあてて、ばい菌を退治しています。

医療で使うもの



注射器やメス、お薬、手ぶくろなど、病院で使われる道具はとくに清潔さが大切です。ガンマ線をあて、ばい菌のいない状態にすることで、安心して治療を受けることができます。

毎日の暮らしで使うもの



ばんそうこうや化粧品、食品の袋など、日々使う身近なものをばい菌のいない状態にして、みなさんの健康を支えるお手伝いをしています。

はたら ひと こえ 働く人の声

仕事のやりがいを聞いてみました。



営業部
仲谷 まほろさん



滅菌研究センター
望月 慎悟さん

お客さまとの深い信頼関係を築きたい

「菌」でお困りのお客さまの問題を解決できたときにやりがいを感じます。もっと放射線や微生物の勉強をして、お客さまに信頼してもらえる営業担当になりたいです。

表には出ない仕事だけど大事な仕事

ばんそうこうや注射針など、生活に密着したものの「菌」を退治したときに、社会に貢献していると感じます。少しでもたくさんの人に私たちの仕事を知ってもらえたらうれしいです。