

# 段ボール1個から放射性滅菌!!

＜放射線照射サービス＞

## γ-線照射滅菌・電子線照射滅菌

### ＜放射線滅菌サービス＞

放射線照射滅菌（ガンマ線・電子線）は安全で確実な滅菌方法です。

梱包状態で滅菌が可能ですので、ご希望のものを箱につめて、1箱からお気軽にご依頼いただけます。照射は「放射線照射受託会社」へ委託します。

### ＜特徴＞

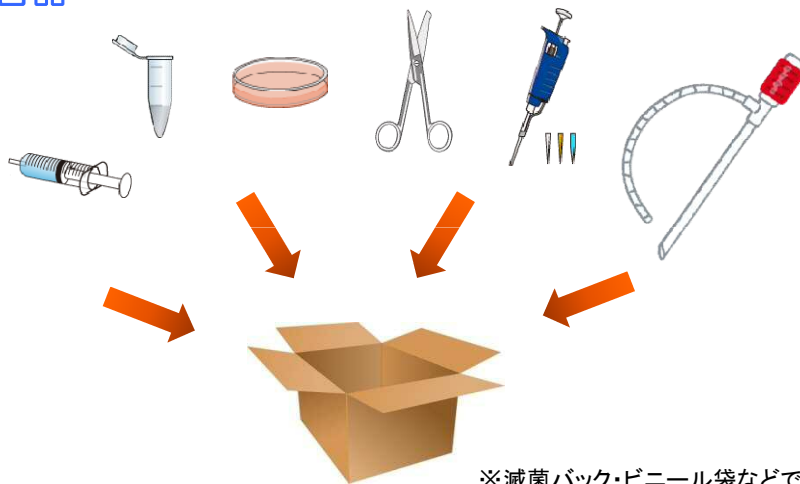
- ・ 品温の上昇が少ないことから、「プラスチック」など耐熱性が低い材料でも滅菌可能
- ・ 残留ガスがないので、安全性が高い。
- ・ 注意： 材料の放射線劣化の考慮が必要。

高信化学が滅菌処理をお手伝いします。

包装材・包装容器



実験器具



医療機器



※滅菌バック・ビニール袋などで密閉して梱包してください。

### 照射設備と特徴

#### ＜ガンマ線照射施設＞

1号機 小線量から大線量まで対応可能。低温など特殊条件でも照射可能。

2号機 良好な吸収線量均一性。2kGy単位の累加線量照射。

3号機 最大重量1tのパレット照射。3～4kGy単位の累加線量照射。全自動。

#### ＜電子ビーム照射施設＞

150kWの大出力で高線量率処理が可能。短時間処理で納期短縮。

# <ご利用の手順>

## 照射対象物（実績）

医療機器	食品包装材料	理化学機器	化粧品	実験動物用飼料
人口透析器 真空採血管 替刃メス スカルペル カテーテル ガーゼ類 デンタル針・管針 人工関節 インプラント剤 鉗子 ナーシングスーツ 内視鏡関連処置具 骨補填材料	バックインボックス フィルム包装材料 無菌米飯フタ剤 マーガリン容器 マーガリントップ材 木串・竹串 ネット カートカン 滴下用品 医薬品容器 健康食品容器 ビニールテープ 食品内脱酸素剤	シャーレ フラスコ ピペット 遠沈管 マイクロプレート セルスクレー パー トレー ピペットチップ 食品検査用袋 ゴム栓 手袋 ガウン 不織布	ナイロン樹脂 アクリル樹脂 原料容器・蓋 製品容器・キャップ <b>衛生材料</b> 創傷材料 マスク 歯科用指サック 綿棒 <b>培地</b> 卵黄液 培地入シャーレ 血清培地	マウス用 ウサギ用 モルモット用 ブタ用 イヌ用 サル用 <b>介護用品</b> 床ずれ予防マット 保冷枕 クーリング用品

お客様

高信化学

照射委託会社

①お問い合わせ

③照射物の梱包



②照射可否の報告  
お見積り

④照射物お預かり

⑨お引き渡し  
照射証明書

- ・線源（ガンマ線・電子線）の設定
- ・照射条件の設定
  - ・滅菌に必要な最小千量
  - ・材料劣化のない最大線量

⑤照射依頼

⑧照射後引き取り

⑥照射実施

⑦ 合否判定・出荷

（ガンマ線照射施設イメージ図）

