

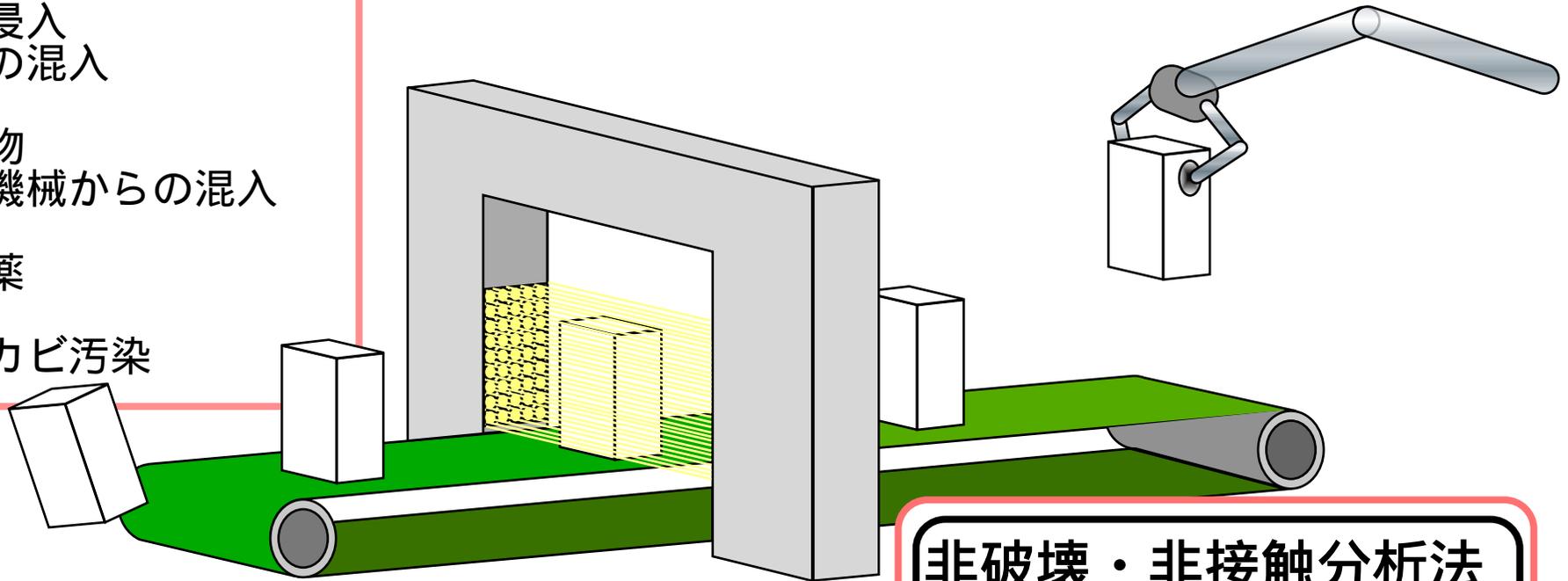
オンラインセンサーによる食品の品質管理技術の開発

非金属異物
・虫の侵入
・木片の混入

金属異物
・製造機械からの混入

残留農薬

細菌・カビ汚染



食品の品質管理

- ・異物混入製品の未然回収
- ・加工工程での事故察知
- ・農場から家庭までの品質保持

国民の食生活向上

非破壊・非接触分析法

- ・近赤外分光
- ・全反射減衰赤外分光計測
(ATR赤外分光法)
- ・レーザー誘起蛍光分光計測
(LIF法)
- ・透過X線分析