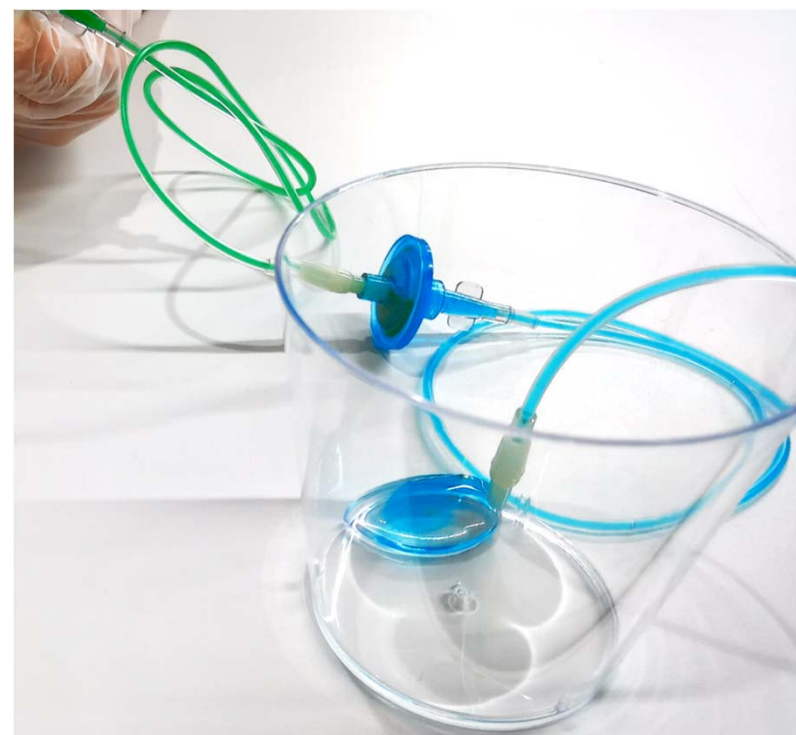


P42

人工腎臓ってなに？

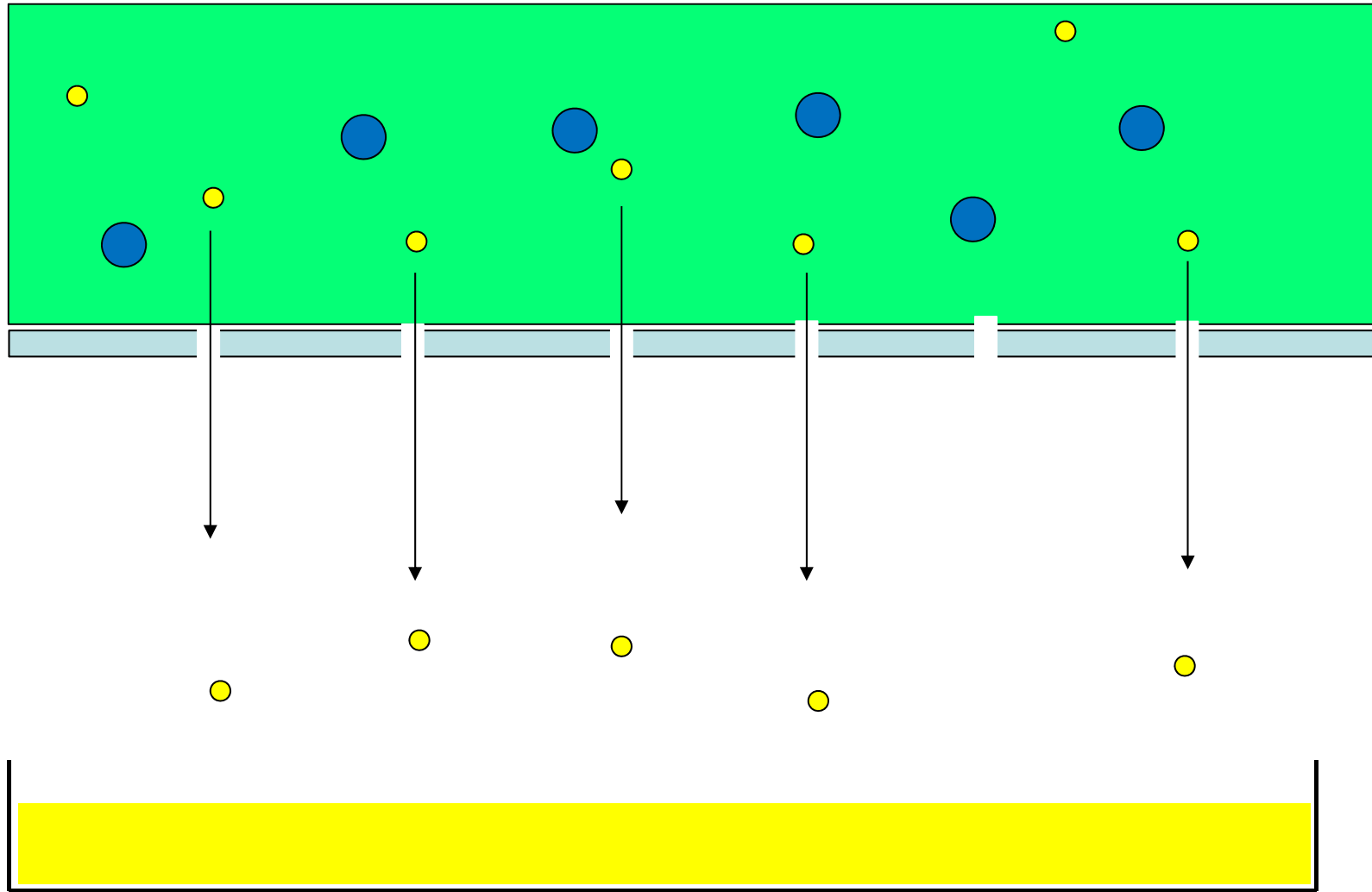
ニプロ株式会社



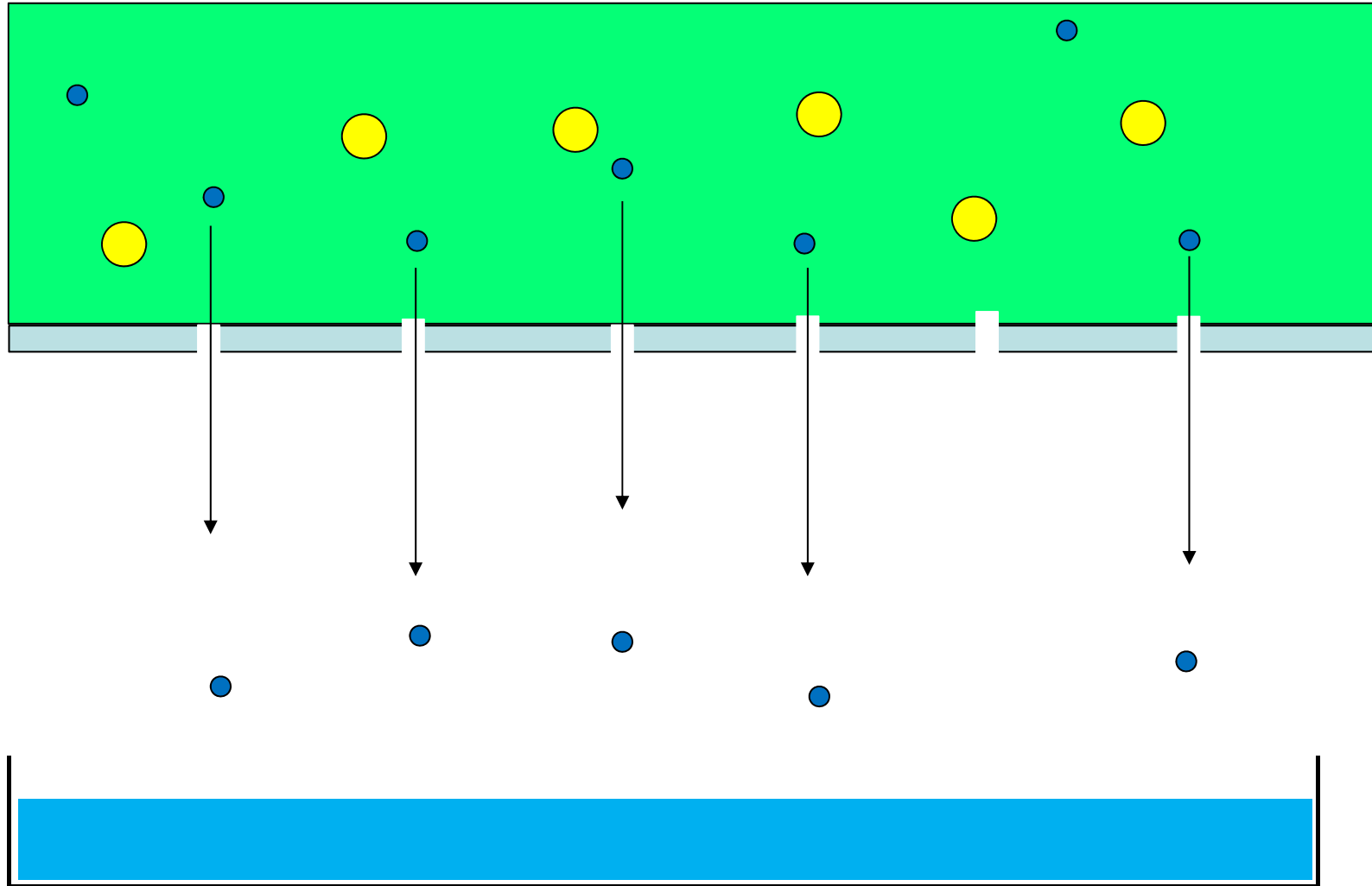


同じ色の液体をフィルターに通しているのに、
違う色の液体が出てきているのはなぜ？

青色の絵の具 + 黄色の食紅



黄色の絵の具 + 青色の食紅



人工腎臓



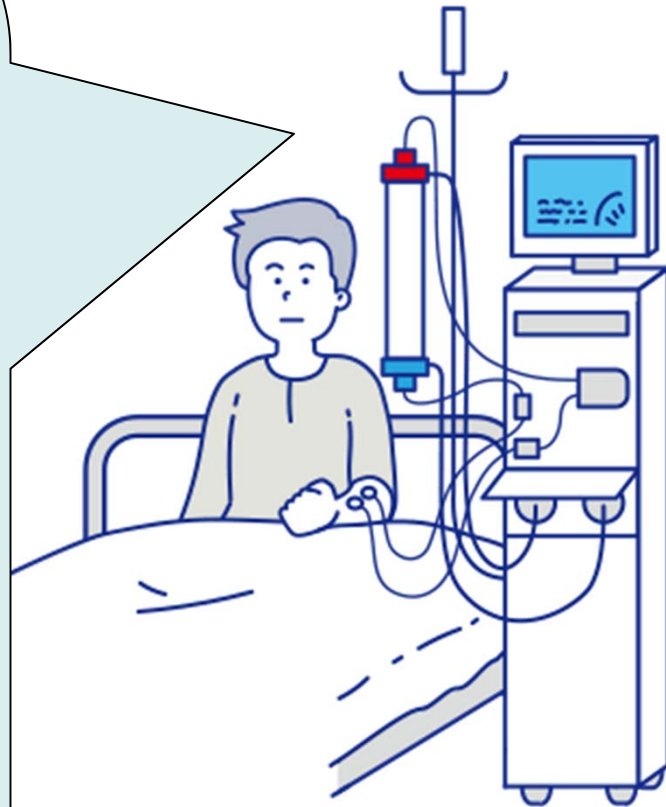
1オングストローム=1億分の1cm

ポア (直径50~150オングストローム)

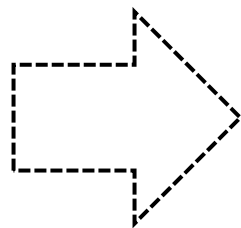
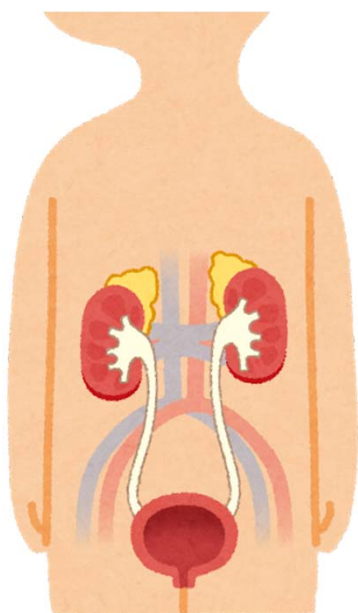
185~200 μm

15~40 μm

人工透析



人工透析



約34万人



ロールモデルの紹介

趣味 : ゴルフと料理と食器集め

この分野をめざした理由 :

祖父ががん・糖尿病患者で、
治す方法を見つけたいと思ったから

大学選び : 薬学の単科大学の方が特化していると思っ
たから・歴史がある大学だったから

研究の内容 : 皮膚がんの発生メカニズム

将来の夢 : (学生するとき)製薬会社で働くこと

影響を受けた人 : 研究室の教授



みなさんへのメッセージ

世界の人々の健康を支え、
医療現場の声に応える製品を
いっしょにつくりましょう！

