

第2回 ゆうたの ここがポイント

薬剤部HPは
こちらから▼



抗がん剤調製時の曝露対策について ～オゾン水生成装置について～

登場人物



主任



ゆうたくん
(薬剤師3年目)

抗がん剤の調製久しぶりだから
緊張したな～
後片付けは、えっと…まずは
蒸留水で清拭して…



ちょっと待った！ここには**オゾン水生成装置**があるから、オゾン水使ってみて！



オゾン水…ですか？

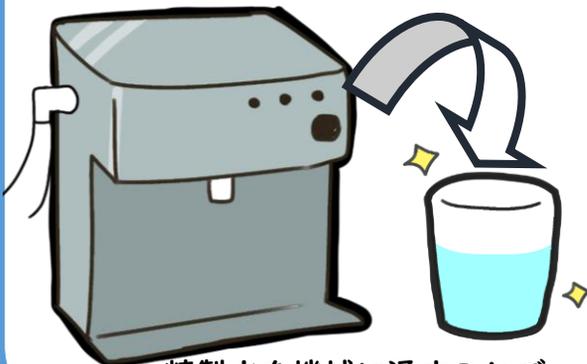


オゾン水には**抗がん剤の不活化作用**があるんだ！



不活化作用を有する次亜塩素酸Naや水酸化Naなどは腐食性などもあって使いづらい面があるんだけど、オゾン水は**皮膚刺激や残留性も少なく**、**抗がん剤の曝露対策としては優秀なものなんだ！**

オゾン水生成装置の イメージ図



精製水を機械に通すことで
簡単にオゾン水が生成される

知りませんでした…！
この機械があれば
精製水から簡単に作
れるんですね！



そうだね！
精製水から作成でき、
ランニングコストで
優れている所も利点
だね

