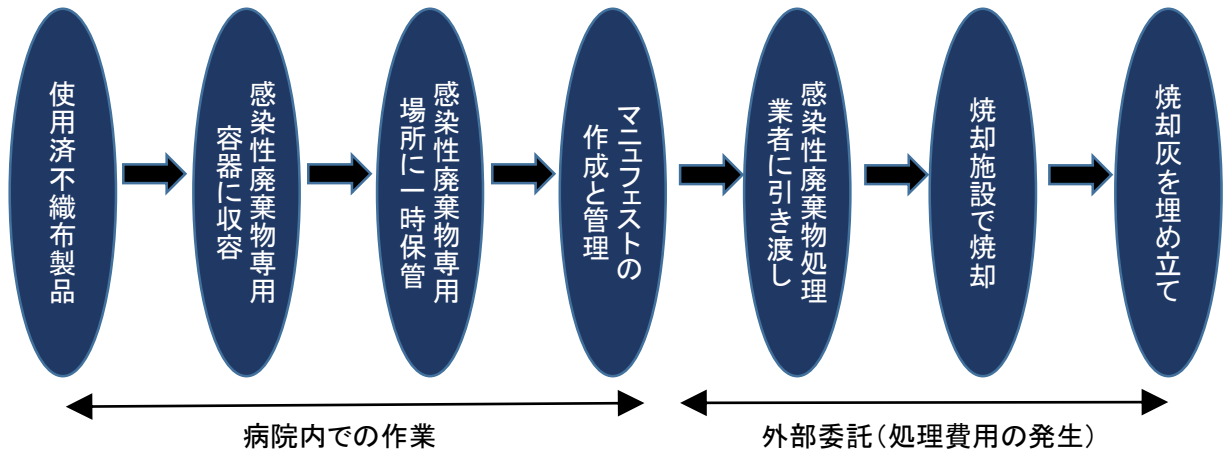


エコ・フラッシャーの煮沸消毒・攪拌機能を利用すれば 水解性不織布の医療分野での利便性を大きく広げることができます。

水解性不織布の医療分野への応用&エコ・フラッシャー

手術着、手術用ドレープ、シーツ、キャップ、マスクなどの医療用衣類が繊維から不織布製に取って代わりつつあります。その主要目的は使い捨てにすることで感染制御をより高度なものにするためですが、使用後の不織布製品は感染性廃棄物として多大な廃棄物処理コストが必要となっています。



一方、水解性不織布は「トイレに流せるお尻ふき」などの製品として市販されていますが、難解性のためトイレや下水の水流攪拌では分裂崩壊しにくく、配管内で詰まる恐れがあるためハンケチ程度の大きさのものを数枚程度しか流すことができません。しかし、エコ・フラッシャーを利用すれば大量の水解性不織布を攪拌機能で完全に分裂崩壊させ、煮沸消毒で無害化した後に下水経路に流すことができます。

エコ・フラッシャーの煮沸消毒・攪拌機能を利用すれば、医療現場で使用されている不織布製品のほとんどすべてを水解性不織布にすることができ、スタッフの労力を大幅に低減し、感染制御をより高度なものにし、廃棄処理費用の大幅削減に貢献することができます。

