

令和4年12月1日

報道各社 御中

国立大学法人山梨大学
アイドラ株式会社
山梨県
メディカル・デバイス・コリドー推進センター

医療機器産業技術人材養成講座から医療機器「創洗浄器」が開発されました！

-アイドラ株式会社により医療機器として製造販売届出-

ポイント

- 山梨県は、医療機器産業を県内一帯に集積させるメディカル・デバイス・コリドー構想の実現に向け「医療機器産業技術人材養成講座」※を山梨大学に開設しており、この度、当講座の試作品を基に医療機器「創洗浄器」が開発されました。
- 本製品は、山梨大学医学部の医師によるアイデアをベースに当講座にて試作したもので、アイドラ株式会社が、本製品を契機に医療機器製造販売業許可を新規に取得し、令和4年11月1日付で医療機器製造販売届出を行い、医療機器分野への本格参入を果たしました。
- なお、今回のアイドラ株式会社の医療機器分野への新規参入については、メディカル・デバイス・コリドー推進センターのサポートにより達成されたものです。

※「医療機器産業技術人材養成講座」 <https://www.yamanashi-iryokouza.com/>

県内の社会人技術者等を対象に医療機器の製品化に必要な知識や技術を習得する機会を提供するため、山梨県が山梨大学に委託し、開設している講座

【概要】

今回開発した医療機器「創洗浄器」は、山梨大学医学部外科学講座第1教室の古屋信二助教のアイデアを基にした手術創を洗浄するための機器です。

従来は、金属製のへらを現場で曲げるなど工夫して創洗浄を行っていましたが、洗浄液が周辺に漏れるなどの課題があり、手術時の洗浄作業に手間がかかっていました。この現場の課題を改善すべく、医師及び医療機器産業技術人材養成講座の開発チーム(アイドラ社を含む複数の企業からの受講生で構成)にて複数回の議論を重ねつつ改良を加え、開発を行いました。

令和4年11月1日にアイドラ株式会社(代表取締役 石原敬三)が、本品の医療機器製造販売届出を行い、受理されました(機器詳細は別添資料参照)。本品は、医療現場の問題解決に貢献する製品として、期待されています。

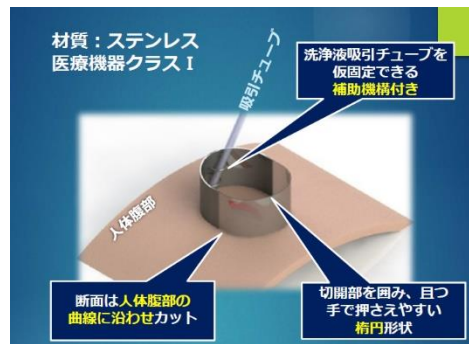


図 開発した「創洗浄器」

<本件に関する問い合わせ先> ※メールアドレスの[at]は@に変えてください。

山梨大学 融合研究臨床応用推進センター

特任教授 野田 智秀(のだ ともひで)

TEL: 055-273-1266

E-mail: nodatomo[at]yamanashi.ac.jp

医療機器講座ホームページ URL: <https://www.yamanashi-iryokouza.com/>

アイドラス株式会社

代表取締役 石原 敬三(いしはら けいぞう)

TEL: 055-225-5551

E-mail: we[at]idras.jp

アイドラス株式会社ホームページ URL: <https://www.idras.jp/index.html>

メディカル・デバイス・コリドー推進センター(MDCC)

内藤 亮(ないとう まこと)

TEL: 055-220-2091

E-mail: mdcc[at]yiso.or.jp

MDCC ホームページ URL: <http://www.yiso.or.jp/mdcc/>

<メディカル・デバイス・コリドー推進構想等に関するお問い合わせ先>

山梨県産業労働部成長産業推進課

課長 行村 真生(ゆきむら まさき)

TEL: 055-223-1565

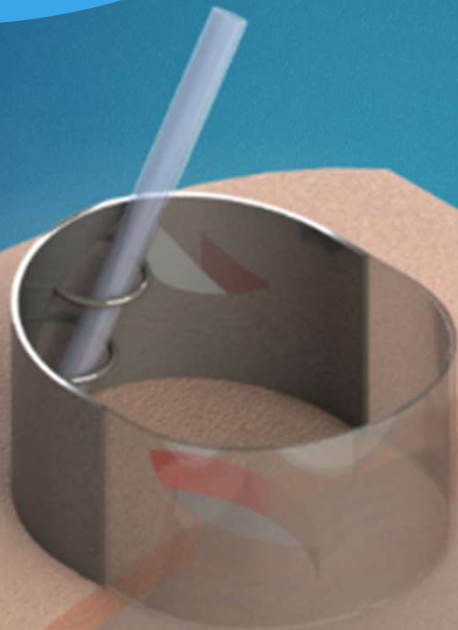
<広報に関するお問い合わせ先>

山梨大学企画部広報企画課

TEL: 055-220-8005, 8006 FAX: 055-220-8799

E-mail: koho[at]yamanashi.ac.jp

手術時の**創洗浄**を
簡単 確実に
サポート!



5つのポイント

- その1 洗浄しやすい
- その2 洗浄液が飛び散らない
- その3 液漏れで周囲を汚染しない
- その4 大小2サイズ
(腹腔鏡、開腹)
- その5 再滅菌可能で
SDGsに貢献

創洗浄器

創洗浄の手間を削減!

医療機器製造販売届出番号：19B3X10003010001

販売元

製造販売元 アイドラス株式会社

409-3863 山梨県中巨摩郡昭和町河東中島1677山の都201

we@idras.jp



腹部にフィット
する形状の開発
に成功!

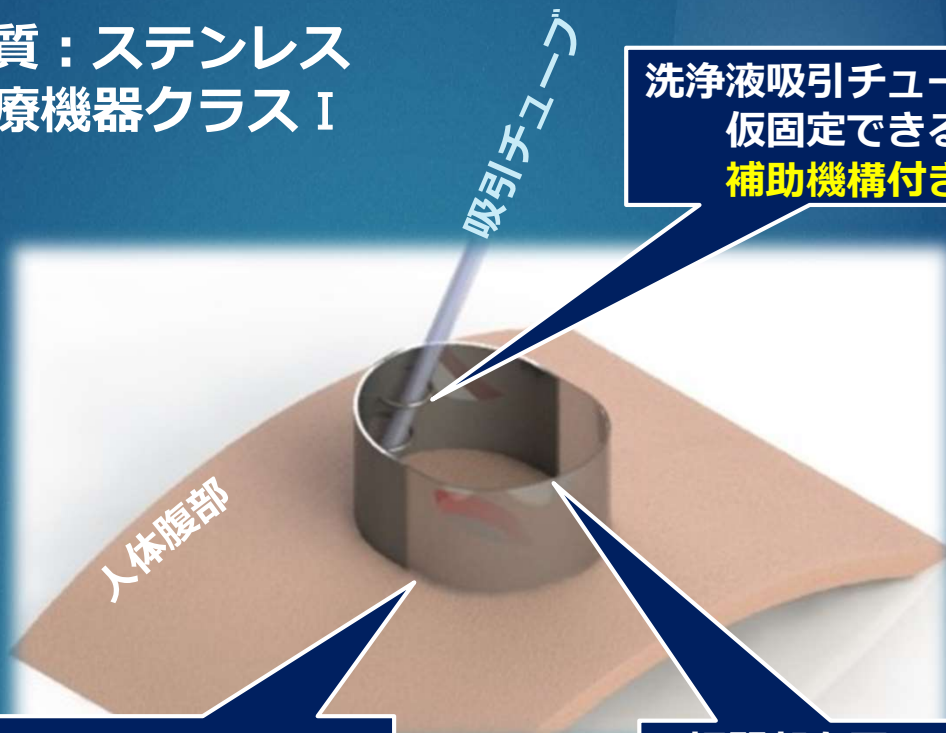
医療機器産業技術人材養成講座 (やまなし地域活性化雇用創造プロジェクト) から生まれた製品

協力 メディカル・デバイス・コリドー推進センター

協力 YMDL(山梨医療機器研究会)

MADE in YAMANASHI

材質：ステンレス
医療機器クラスⅠ



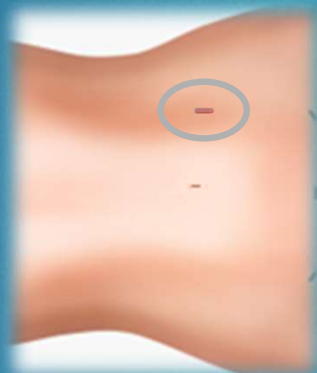
洗浄液吸引チューブを
仮固定できる
補助機構付き

吸引チューブ

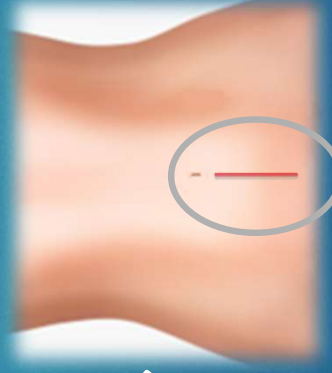
人体腹部

断面は人体腹部の
曲線に沿わせカット

切開部を囲み、且つ
手で押さえやすい
楕円形状



Sサイズ 腹腔鏡手術用
(50×115ミリ)



Lサイズ 開腹手術用
(62×170ミリ)

※ご使用の際は、製品添付取扱い説明に従いご使用ください

医療機器産業技術人材養成講座（やまなし地域活性化雇用創造プロジェクト）から生まれた製品

協力 メディカル・デバイス・コリドー推進センター

協力 YMDL(山梨医療機器研究会)

MADE in YAMANASHI