

安全なホルマリン容器開発

富大などの研究グループは4日、健康被害の恐れが従来より少ないホルマリン容器を国内で初めて開発したと発表した。

刺激性や発がん性を持つホルマリンに直接触れずに容器の密閉が可能となり、医療従事者らの健康を守る。

富大学術研究部医学系の平

ではホルマリンが入った容器を開けてサンプルなどを入れる仕組みだった。

富大など研究グループ

触れず密閉、健康被害防ぐ

林健一教授、富大附属病院病理部の田近洋介臨床検査技師長、プラスチック成形の三晶MEC（滑川市）でつくる研究グループが開発した。

容器は「病理組織固定用ホルマリン容器」と呼ばれ、検査・病理診断のために採取した組織サンプルを保存・固定するためには使われる。これま

物を覆う仕組み。附属病院の医師や看護師、技師らの助言を基に試作を繰り返し、10ミリと25ミリの2種類を完成させた。

容器は1日から附属病院をはじめ各検査機関で販売を始めており、今後は国内外の病院に販路を拡大する予定とする。

研究グループが開発した容器は、ふたの裏側にホルマリンをフィルムで密閉し、空の容器に組織サンプルなどを入れてふたを閉めると、フィルムが破れてホルマリンが対象

研究グループが開発した容