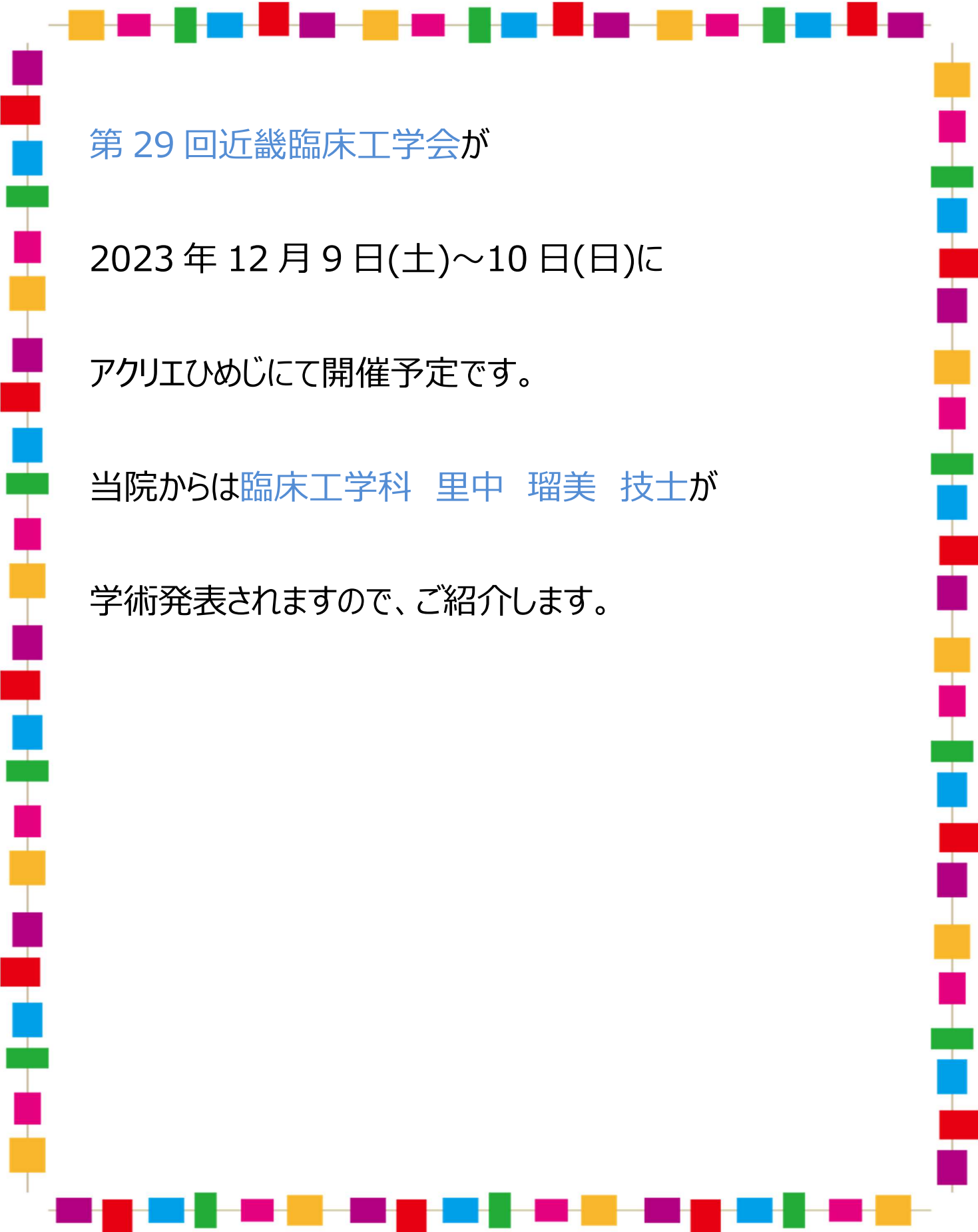




第 29 回近畿臨床工学会が

2023 年 12 月 9 日(土)～10 日(日)に

アクリエひめじにて開催予定です。

当院からは臨床工学科 里中 瑠美 技士が

学術発表されますので、ご紹介します。

第29回



近畿臨床工学会

The 29th Congress of Kinki Association for Clinical Engineers



2023年12月9日(土)～10日(日) アクリエひめじ

On line HDF (OHDF) にリクセル併用は有効か？

医療法人 康仁会 西の京病院 診療支援部 臨床工学科¹⁾透析センター²⁾

里中瑠美¹⁾ 倉本彪馬¹⁾ 坂口博紀¹⁾ 二神徳明¹⁾ 野口 幸¹⁾ 山岡みゆき²⁾ 樋口侑子²⁾

樋口 敦²⁾ 吉岡伸夫²⁾

【緒言】

リクセルは、透析アミロイド症患者の β_2 -Mgの除去に用いる。今回、OHDF施行中の β_2 -Mg高値の患者にリクセル併用は有効かを検討した。

【方法】

前希釈OHDF患者5名を対象とし、OHDFとOHDF+リクセル(OHDF-R)における中分子量物質と各溶質の除去効率を検討した。また、リクセルをヘモダイアフィルターの前装着と後装着の違いによる除去効率も検討した。

【結果】

OHDFとOHDF-Rの比較では、OHDF-Rで β_2 -Mgの除去率が高かった($P<0.01$)。さらに、リクセル前装着に比して後装着で β_2 -Mgのクリアスペースが有意に優れていた($P<0.01$)。小分子量物質は有意な差を認めなかった。

【結語】

OHDFにリクセル併用は、 β_2 -Mgの除去に有効であった。また、リクセルはヘモダイアフィルター後に装着することが望ましいと考えられた。