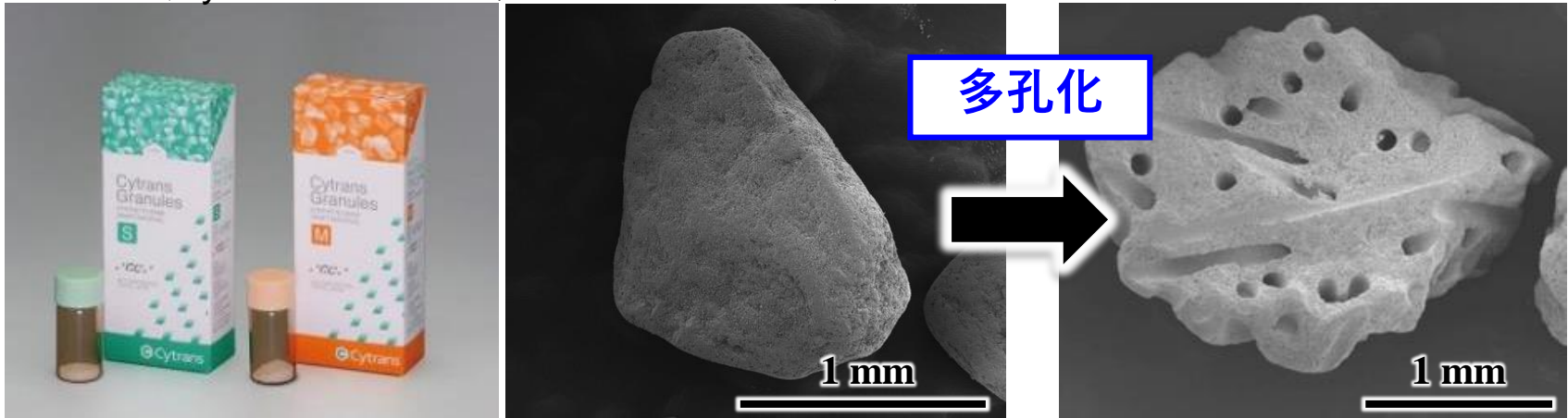


炭酸アパタイトの多孔化に成功

炭酸アパタイト顆粒
(Cytrans Granules®, 株式会社ジーシー)

炭酸アパタイト多孔顆粒

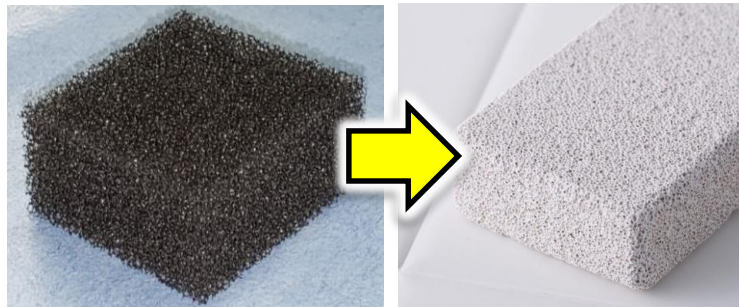


- 1~2mm程度の顆粒状のため、大きな骨欠損に対応できない。
- 実用化サイズの開発が必須である。



ポリウレタンフォームを利用した炭酸アパタイト多孔体の開発

ポリウレタンフォーム



ポリウレタンフォーム（ポリウレタン・スポンジ）を骨格として用いることで、実用化サイズの炭酸アパタイトの開発を目指す！