



2023年1月16日

各 位

会 社 名 菊 水 化 学 工 業 株 式 会 社  
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 今 井 田 広 幸  
(コード番号 7953 東証スタンダード 名証メイン)  
問 合 せ 先 取 締 役 管 理 本 部 長 稲 葉 信 彦  
T E L 052-300-2222

## 新製品開発に関するお知らせ

当社は、SDGsの取り組み「製品を通じた街づくり」をテーマとした新製品開発の一環として、セメント製造時のCO<sub>2</sub>排出量低減が期待できる、ジオポリマーの技術を応用した塗材の開発に、成功しましたのでお知らせいたします。

### 記

#### 1. 開発の経緯

当社は、社是「みんなのために よりよい商品 ゆたかな愛情」のもと、持続可能な社会の実現に向けた製品開発に取り組んでいます。その一環として、当社の強みでもある無機・セメント系製品の原材料製造時におけるCO<sub>2</sub>排出を課題と捉え、産業副産物（高炉スラッグ、フライアッシュ等）を再利用するジオポリマーの技術に着目しました。ジオポリマーの技術は、原材料製造時のCO<sub>2</sub>排出量低減が期待されており、既にコンクリート・セメントモルタルの2次製品として、土木市場では活用され始めていますが、建築用塗材で製品化されれば業界初となります。

今後は、下地から仕上げまでの各種塗材へ応用した場合の品質・性能など、製品上市に向けた評価試験を進めてまいります。

#### 2. 製品上市予定

2023年5月頃

#### 3. 今後の見通し

本件による当社業績に与える影響は軽微であります。

以 上