

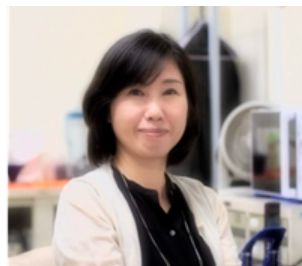
株式会社 eZovインターナショナル



代表取締役

鈴木 雪子

弊社のステンレスメッシュeZovは、無光/光触媒機能で菌・ウィルス・臭いの除去を可能にしています。既存の光触媒よりも効率的で、軽量、薄型であり、高強度、高耐酸性/塩基性を特徴として、適用分野は他分野に広がります。ステンレスメッシュ等の金属ファインメッシュの表面に、光触媒である酸化チタン等の納品を成長させることで、大表面積かつ液体の透過性能の高いメゾスコピック構造を形成させ、臭いなどの分子スケールからウィルスや菌などを対象にした化学反応を効率よく促進します。抗菌・抗ウィルスだけでなく、耐熱性・耐酸性・耐アルカリ性で皮膜コーティングする技術も有しています。



浜松市中央区城北3-5-1
イノベーション社会連携推進機構棟217



<https://ezov.co.jp/>



静岡大学との関係

現取締役の静岡大学工学部在籍中の研究シーズもとに起業

ものづくり
/ 技術

電子
情報通信

環境 /
エネルギー

材料 /
ナノテク

バイオ /
ライフ
サイエンス

社会連携
(人文社会
/ その他)