

```
url: "https://seimei.do/ja/blog/2026-02-28-hello-world/"
title: "誠明堂ウェブサイト リニューアルのお知らせ"
description: "Astro を用いてウェブサイト进行全面リニューアルしました。新しい技術スタックとインタラクティブ表  
⇒ 現についてご紹介します。"
pubDate: 2026-02-28
tags: ["お知らせ", "技術"]
lang: ja
```

<https://seimei.do/ja/blog/2026-02-28-hello-world/>

誠明堂のウェブサイトを更新しました。

新しい技術スタック

新しいサイトは Astro を使って構築しています。静的サイトジェネレーターでありながら、モダンなコンポーネント設計とコンテンツコレクションによるブログ機能を備えています。

インタラクティブな Hero について

このサイトの目玉は、トップページの Hero で動いている**流体シミュレーション**です。私たちが研究・開発する粒子シミュレーション技術が、動画や作り置きのアニメーションではなく、ブラウザ上でリアルタイムに動いています。

トップページでできること: - **粒子テキスト**: 文字が流体粒子として描画され、マウスやタップで散らすことができます - **シミュレーション切替**: Hero 下のパネルから複数のソルバー (TextLattice、PBF、spring、FLIP、foam など) を切り替えられます - **密度・傾き操作**: 粒子の表示密度の変更や、モバイルでは端末の傾きによる操作もできます

ぜひ試してみてください。