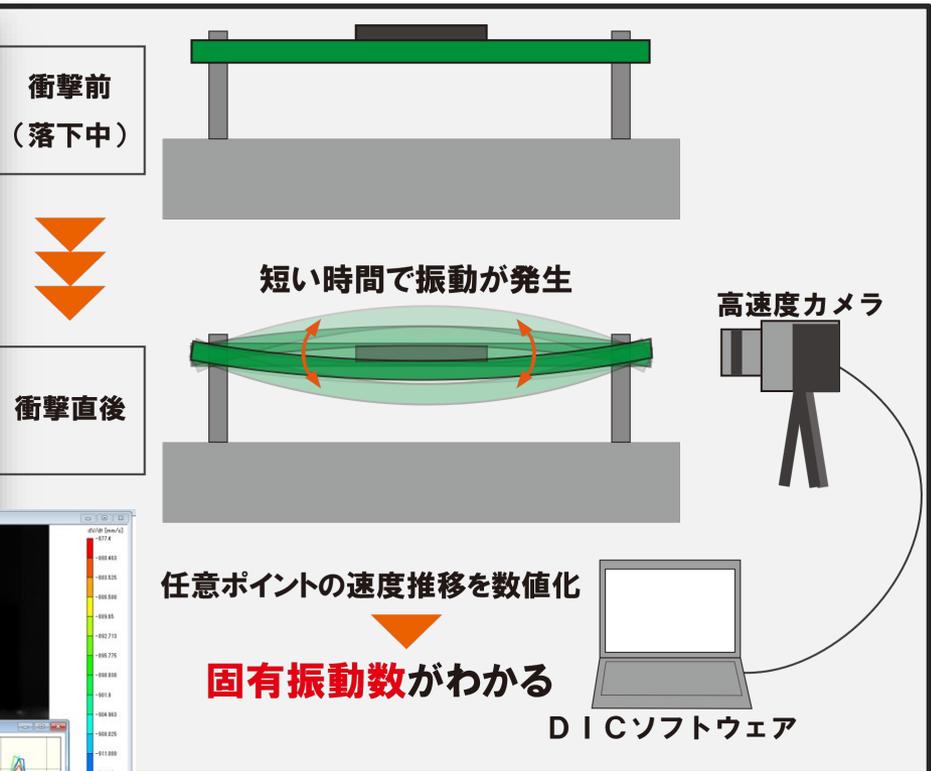
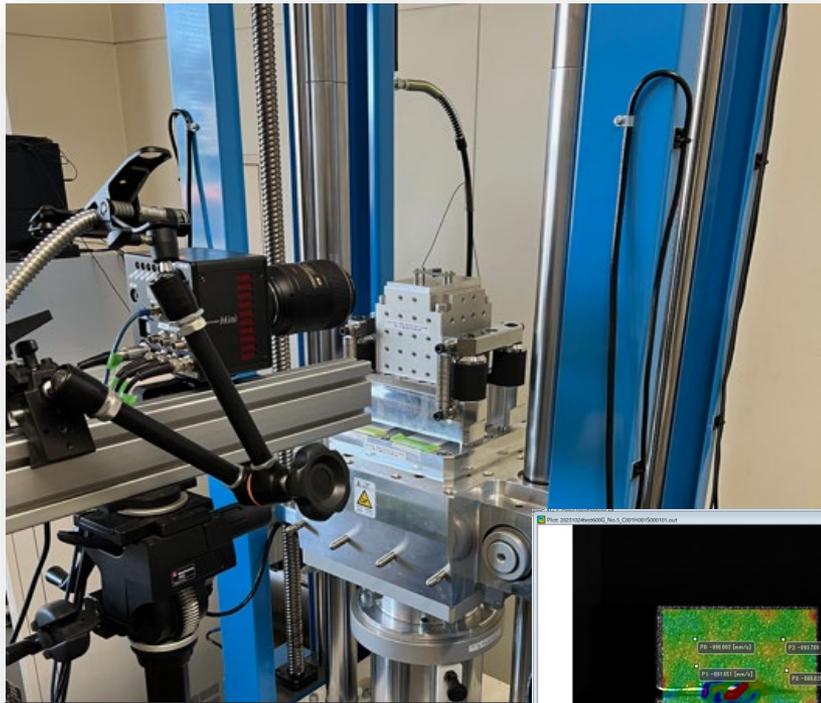


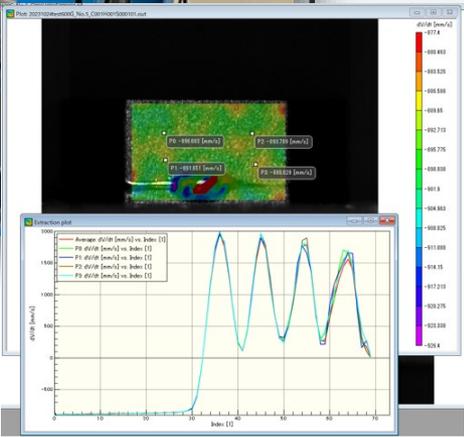
「落下衝撃試験機」を用いた固有振動数の測定

高速度カメラおよびDIC (画像相関法) ソフトと組み合わせて使うことで、**固有振動数の測定**や、**衝撃に強い製品の研究開発**に活用できます。



DIC速度解析の例

- ★20000fps(1秒間2万コマ)で撮影
- ★0.0005秒(0.5msec)周期の振動
- ⇒固有振動数は約2000Hz



落下衝撃試験機: MDST-300(神栄テクノロジー社)
高速度カメラ: FASTCAM Mini (フォトロン社)
DICソフトウェア: Vic-2D(コリレーテッドソリューションズ社)