

受託開発サービス（DMS）

松本設計ホールディングス株式会社 様



AI耐震診断



AI維持管理

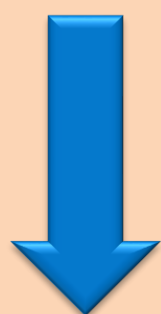
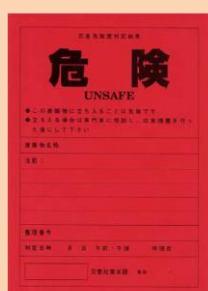
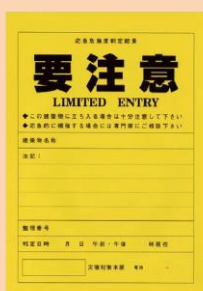
開発事例

開発～量産までワンストップでご提供



MCU + 3軸センサ + LTE

■ 応急危険度判定 = > 終了まで数か月を要す



■ 即時耐震診断 = > 地震後約 1 分

LEDランプ色	緑	黄	オレンジ	赤
家の安全性	安全	注意	警告	危険
避難の要否	不要	不要	一時的避難	すぐに避難
改修の要否	不要	仕上げ材の改修	調査後 躯体の改修	建て替え



在宅避難の奨め

発生日時	判定結果	震度	残存耐震性能見える化
2011年3月11日14時	警告	6 弱	30%
2011年3月11日12時	警告	6 強	40%
2011年3月10日20時	注意	7	60%
2011年3月10日10時	安全	5 強	90%

震度 7 の前震後



震度 7 の本震後



倒壊

◆ 自治体は**在宅避難**を推奨 → **AI耐震**で**在宅避難可能**か**即時診断**

◆ **損傷**がある場合 → クラウド上で確認した**施工工務店**が**修理対応**

株式会社内藤電誠町田製作所