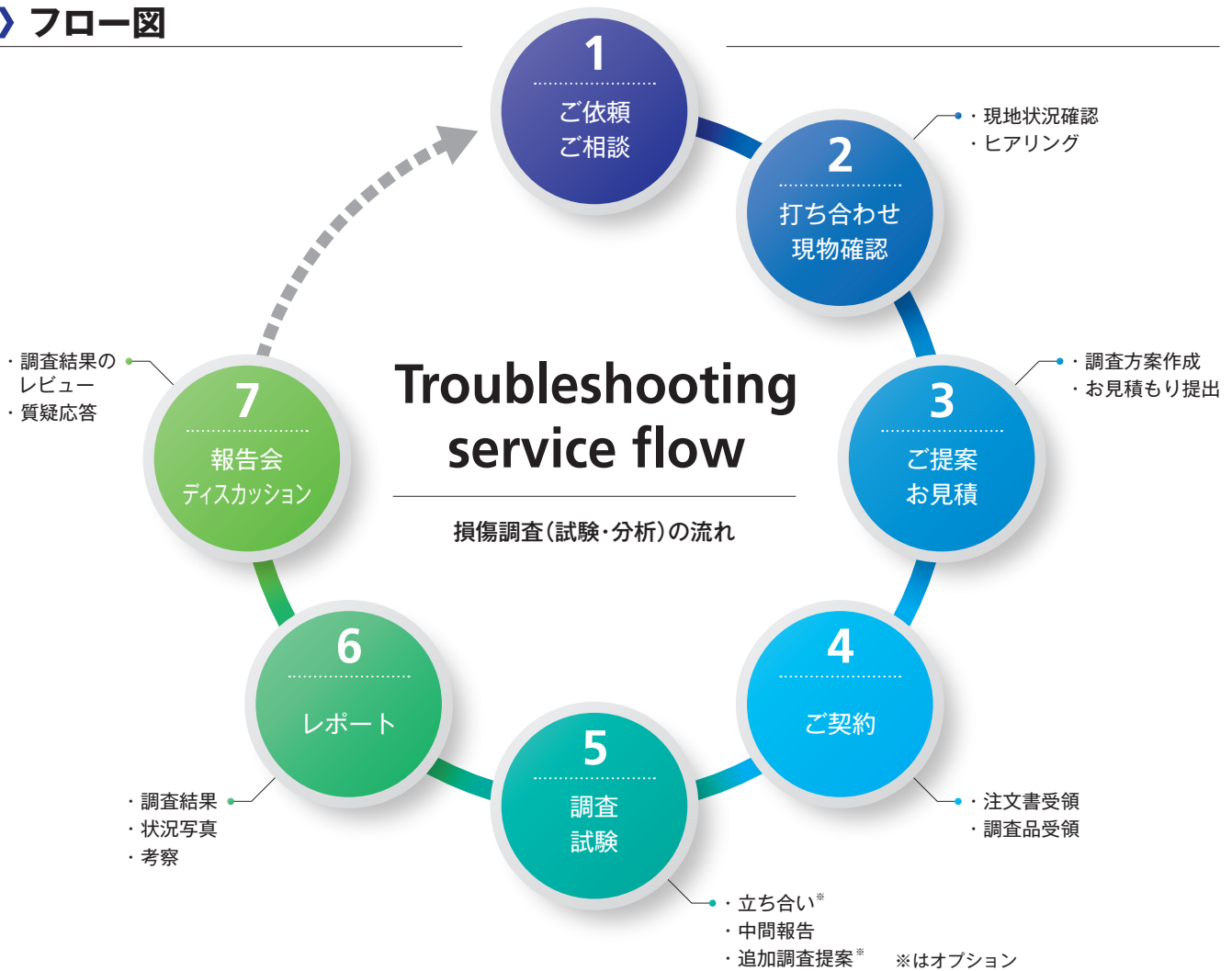


損傷調査(試験・分析)サービス

1947年の創業から電力、重工業、自動車、航空機業界、プラントメーカーの試験分析を支えています。
プラントメーカー、材料メーカーと資本関係が無い独立資本ならではの
客観的な調査・試験・分析サービスをタイムリーに提供します。

≫≫ フロー図



≫≫ 試験・分析の種類

加工

- ▶ オンサイトでのサンプル採取 (KMTL製 放電サンプリング装置)
- ▶ 対象材の調査試験片への加工 (ワイヤー放電加工、NC旋盤、マシニングセンター等)

金属材料試験

- ▶ 引張試験 (-196℃~1100℃)
- ▶ クリーブ試験
- ▶ 疲労試験
- ▶ 金属組織試験・硬さ試験
- ▶ フラクトグラフィ etc

化学分析

- ▶ 管内異物分析 (EDS, XRD, FTIR)
- ▶ 金属材料成分分析 (ICP)
- ▶ 損傷部の腐食成分分析 (EDS)
- ▶ 循環水の清浄度分析 etc

樹脂材料試験

- ▶ 引張試験
- ▶ シール材の耐蝕性評価・余寿命評価
- ▶ 塗料の耐候性評価 (塩水噴霧試験機等)