

研 修 名	非破壊検査実践講座
講 師	住重アテックス株式会社
研 修 概 要	<p>【研修目的】</p> <p>非破壊検査は、「ものを壊さずに機械部品や構造物に有る傷（きず）を検出する技術」です。</p> <p>あらゆる製造業において製造する製品の品質保証に「QC工程表」は重要な役割を果たします。</p> <p>工程ごとの管理項目をどのように評価するか決定する際、目視、測定では検出できず、かつ、最重要な工程では表面欠陥・内部欠陥を検出できる非破壊検査は大きな役割を果たします。</p> <p>この講座の目的は、「検査」の担当者だけでなく、評価される側の「製造工程の方」「設計」「見積」「生産管理」の担当の方など広い分野の方々に非破壊検査の知識を持ってもらい、品質保証のレベルアップと技能のスキルアップを図る事にあります。</p> <p>生産に携わる方にとっては、自分の技能の評価方法を知ることはスキルアップのモチベーションにつながります。</p> <p>【研修概要】</p> <p>本講座では、</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 非破壊検査とは 2) 目視試験（VT） 3) 浸透探傷試験（PT） 4) 磁気探傷試験（MT） 5) 超音波探傷試験（UT） 6) フェーズドアレイ超音波探傷試験（PAUT） 7) 放射線透過試験（RT） 8) 非破壊検査と事故事例 <p>実際の装置や試験データに触れながら、実践的にわかりやすく説明します。</p>

