

## 講座の受講対象者像および修了者の身に付くスキル

	受講対象者像	身に付くスキル	講師
溶接非破壊検査演習	溶接または機械加工業務従事者で、欠陥／品質管理に興味があり 勉強意欲がある人	<ul style="list-style-type: none"> <li>①実際に 欠陥を検出する実習を通して、欠陥についての知識を深めることができる。</li> <li>②欠陥の発生原因を理解することにより、欠陥の発生を抑えて良質な製品を製作できる。</li> <li>③JIS Z2305 非破壊検査技術者の資格取得を目指す際の、内容理解の一助となる。</li> </ul>	佐世保高専教員 長菱検査(株) 長崎県工業センター 研究員
特殊溶接演習	造船関連産業の若手技能者で1年以上のアーク溶接、CO2溶接の経験を持つ人でステンレス、アルミなど特殊金属溶接及び厚板溶接のメインであるサブマージ溶接に興味がある人。(初心者向け講座)	<ul style="list-style-type: none"> <li>①T.I.G溶接法によりステンレス鋼の溶接を体験できるので異種金属の溶接法が容易に理解できる。</li> <li>②サブマージFAB溶接法で厚板の高効率溶接が体験できる。</li> <li>③将来の溶接施工法の改善に役立つ。</li> </ul>	佐世保高専教員 佐世保重工業(株) 技術者
特殊金属加工演習	<ul style="list-style-type: none"> <li>①機械加工(鋼材、鋳物材)の経験者。</li> <li>②特殊材料(チタン合金(Ti-6Al-4v)、ジュラルミン(A7075))の加工がうまくできないでいる人。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①特殊金属加工知識(カンどころ)がわかります。</li> <li>②次のスキルアップへの動機付けになります。</li> <li>③新しい材料の加工製品の受注に挑戦できます。</li> </ul>	佐世保高専教員 三菱重工業(株) 長崎造船所 技術者
コンピュータ利用技術演習 デジタル技術演習	<ul style="list-style-type: none"> <li>①これからマイコンを使った製品開発を考えている方。</li> <li>②はじめてマイコンを学ばれる方。</li> <li>③基本的なプログラミングの作成能力がある人(初心者レベルで可)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①H8マイコンの基本的な動作原理が身に付きます。</li> <li>②H8マイコンを使った簡単な機器の設計・開発ができます。</li> <li>③マイコンの用途と効用を知ることが出来ます。</li> </ul>	佐世保高専教員 (株)NECソフトウェア九州 技術者