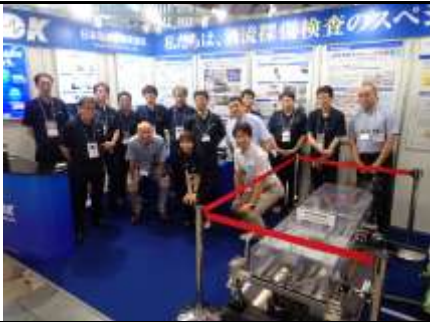


産業人材育成フォーラム インターンシップ(研修型)受入登録シート

事業内容	番号/よみ	06-01 にほんでんそくき かぶしがいいしや			
	会社名	日本電測機株式会社			
	業種	非破壊検査業			
	事業内容 (簡潔に)	<p>弊社は、60年以上にわたり「見えないもの」をみる非破壊検査(渦流探傷検査)の専門会社として、社会インフラやプラントの安全を守っています。各種金属探傷検査の請負のほか、探傷器やセンサなどの主要な検査機器の設計・開発・研究から現場での検査までを自社で一貫して行っています。</p>			
	所在地	〒 807-0803 北九州市八幡西区千代ヶ崎1丁目13-20			
	電話番号	093-602-6547	FAX番号	093-602-6314	
	設立年月	1965年12月	従業員数	100 名	平均年齢 42.6 歳
	ホームページ	https://www.densoku-japan.com/			
	代表役職	代表取締役社長	代表者氏名	属 将弘	
	企業PR ※250文字以内	<p>弊社は「非破壊検査のスペシャリスト」として、対象物を壊さずに内部の欠陥を検出し、人々に安全と安心をもたらす社会を支えています。最大の強みは「技術・手法がないなら我々の手で創る」という精神のもと、検査機器をゼロからオーダーメイドで自社開発している点です。開発から検査まで一貫して行うため、自分の手掛けた技術が現場で役立つやがいを直接実感できます。電子回路やプログラム作成をベースとしたモノづくりを通じ、独自の技術で社会に貢献したい学生の皆さんの挑戦をお待ちしています。</p>			

会社名	日本電測機株式会社		
実習テーマ	電子回路製作とマイコンプログラム作成		
実習内容	<p>弊社の主力製品である探傷器などの検査機器の開発に必要な、電子回路設計とマイコンプログラミングの基礎から実践までを体験できる5日間のプログラムです。オシロスコープの操作やハンダ付けといった基礎から始まり、実際の探傷器を用いた回路の解析、オペアンプ回路の製作、センサの製作、さらにはマイコン(M5Stack)を用いたプログラミングまで幅広く挑戦していただきます。製作物のプレゼントもあり、モノづくりの楽しさとエンジニアリングの奥深さを存分に実感できる充実した内容です。</p>		
実習期間	①	8月24日～8月28日	【●】 別途相談可
	②	8月31日～9月4日	※学生のスケジュールに対応可
実習予定日数	5日間		【●】 別途相談可
	※休日	【●】土曜 【●】日曜 【●】祝日 その他 ()	その他内容 ()
実習概要 スケジュール 記入必須	月日	時間	内容
	1日目	9:00-17:00	AM オリエンテーション(会社説明、会社見学、担当者紹介等)
			PM ハンダ付け、オシロスコープ操作の基礎
			PM センサ(コイル)製作見学およびコイル巻き体験
	2日目	9:00-17:00	探傷器回路と回路ブロック(主にオペアンプ回路)の動作解説
			実際の探傷器を教材としたオシロスコープによる実回路の信号確認
	3日目	9:00-17:00	ブレッドボードを用いたオペアンプ回路の製作
			ブレッドボードおよびユニバーサル基板での差動増幅回路の製作 ※製作したユニバーサル基板はプレゼント!
4日目	9:00-17:00	センサ(相互誘導の差動コイル)の製作 ※製作したセンサはプレゼント!	
		製作したセンサを用いた探傷波形の出力確認	
5日目	9:00-17:00	マイコン(M5Stack)を用いたプログラミング実習	
		エンジニアとの懇談、実習成果報告、管理職との座談会	
勤務時間	9:00～17:00 (休憩60分)		
実習場所	日本電測機株式会社 技術研究所 (本社と同じ所在地)		
実習先住所 (所在地と異なる場合)			
最寄り駅・バス停	JR 九州・本城駅より徒歩2分		

会社名		日本電測機株式会社				
受入条件等	希望校 (必須/ 複数選択可)	<input type="checkbox"/> 学校問わず <input checked="" type="checkbox"/> 九州工業大学 <input checked="" type="checkbox"/> 北九州市立大学 (国際環境工学部、研究科のみ) <input checked="" type="checkbox"/> 北九州工業高等専門学校 <input checked="" type="checkbox"/> 早稲田大学 (情報生産システム工学専攻) <input type="checkbox"/> 産業医科大学 (産業保健学部環境マネジメント学科)				
	希望学年 (必須/ 複数選択可)	大学生 : <input checked="" type="checkbox"/> 学部1年 <input checked="" type="checkbox"/> 学部2年 <input checked="" type="checkbox"/> 学部3年 <input type="checkbox"/> 学部4年 大学院 : <input checked="" type="checkbox"/> 修士1年 <input type="checkbox"/> 修士2年 ※早稲田大は大学院のみ 高専 : <input checked="" type="checkbox"/> 本科4年 <input checked="" type="checkbox"/> 専攻科1年				
	希望学部 学科 研究分野 専攻等	実習内容にあった、学部・学科・研究分野等を必ずご記入ください(例:機械系学科、デザイン系) ※どの学生も応募可能な場合は、学科等問わずにご記入ください 電気電子系学科 (関連学科からの応募希望があれば、ご相談ください。)				
	留学生受入 日本語レベル	外国人社員(ソフトウェア開発担当)も在籍していますが、電子回路設計担当は日本人のため <input type="checkbox"/> 挨拶程度 <input checked="" type="checkbox"/> 日常会話ができる位 <input type="checkbox"/> ほとんどの日本語が理解できる位				
	応募資格/ 求める能力等	電子回路やマイコン(C言語)に関する基礎知識があることが望ましい。				
	(該当しない方を消して下さい)					
待遇	通勤費	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	昼食	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	昼食代支給	
	報酬	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	食堂利用	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 無		
	保険	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ※原則学校で学生が加入				
	制服貸与	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	作業服(希望による)	宿泊費	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	安全靴貸与	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 不要		宿泊施設	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
備考欄	<ul style="list-style-type: none"> ・遠方からで通勤が困難な場合は、黒崎駅周辺ホテルの確保を検討します。ご相談ください。 ・食事スペースとしての食堂はありますが、食事の提供はありませんので、昼食代を支給します。 ・実習日程は他媒体経由の応募を含め、学生さんの希望を考慮して調整します。 ・受入可能人数に未達の場合、締切後も随時受付可のため、まずはお問合せ下さい。 ・持参物:健康保険証(コピー)、筆記用具、電子回路・マイコン関係の講義の教科書とノート 					
学生応募条件	選考方法	<input checked="" type="checkbox"/> 書類選考のみ <input type="checkbox"/> 書類選考+面談 <input type="checkbox"/> その他 ()				
	受入人数	2	名	<input checked="" type="checkbox"/> 別途相談 他媒体経由を含めた受入人数です。		
	応募締切日	2026/7/31				
	期間延長可否	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 無 (該当しない方を消して下さい)		第1次:各学校学内応募締切日		