

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	58 ロジカルプロダクト				
	会社名	株式会社ロジカルプロダクト				
	業種	専門・技術サービス、情報通信機械器具製造、ソフトウェア開発				
	事業内容 (簡潔に)	「無線+センシング技術で明日をもっと快適に」をテーマにIoT機器の設計開発、製造を行っています。 ハードウェア、ソフトウェア(組込み、アプリ、クラウド)、機構設計それぞれの専門能力を活かして事業を行っています。 ・IoT機器の設計開発、製造販売 ・主に計測用アプリケーションソフトの開発 ・クラウド上でのサービス提供				
	所在地	〒 811-1314 福岡市南区的場2丁目25-5 中原ビル2F				
	電話番号	092-405-7603		FAX番号	092-405-7604	
	設立年月	1994年 3月		従業員数	24 名	平均年齢 40 歳
	ホームページ	https://www.lp-d.co.jp/				
	代表役職	代表取締役社長		代表者氏名	辻卓則	
	企業PR ※250文字以内	当社は福岡市では珍しい研究開発型の「情報通信ものづくり企業」です。 「IoT」の要素技術である「無線 + センサ」をコア技術としており、無線センサの開発/製造からAIやクラウド構築まで行います。産業技術総合研究所をはじめ研究機関や大学との共同研究も多数行っており、「九州先端科学技術研究開発表彰 情報通信分野賞」の受賞や、経済産業省から「地域未来牽引企業」に選定され、地域経済の牽引役として期待されています。暮らしやすい街・福岡で高度で面白い仕事ができる企業です。				

会社名		株式会社ロジカルプロダクト	
実習概要	実習テーマ	IoT無線通信	
	実習内容	STマイクロ社の無線ICの評価基板を使用して、1km以上の長距離無線通信が実現できることを確認します。 IoTの実現において、無線通信は配線の煩雑さを省く重要な要素です。無線通信の中でも、長距離通信が可能な920MHzのLoRa変調方式は最先端の技術であり、LoRa無線ICのプログラム制御をとおして、無線通信制御の実際と、通信距離の体感ができます。プログラムはサンプルプログラムがありますので、プログラミング知識は学校で学ぶ初歩的な知識で問題ありません。 また、スペクトルアナライザを使用した無線波形の観測も行います。	
	実習期間	① 8月4日～8月8日	【●】 別途相談可
		② 9月1日～9月5日	※学生のスケジュールに対応可
	実習予定日数	5日 ※最少実施日数5日	【 】 別途相談可
		※休日 【●】土曜 【●】日曜 【●】祝日 その他（ ）	
	スケジュール記入必須	1日目:無線通信方式の説明、評価基板の使用方法的資料を参照 2日目:無線通信用プログラムの作成(サンプルプログラム有) 3日目:無線通信用プログラムの作成と実験 4日目:通信実験、無線波形の観測 5日目:まとめ	
	勤務時間	9:00～17:00(休憩60分) 授業などの予定による時間の短縮可	
実習場所	福岡市南区区場2丁目25-5 中原ビル2F		
実習元住所 (所在地と異なる場合)			
最寄り駅・バス停	西鉄バス停 下臼佐から徒歩1分		

会社名		株式会社ロジカルプロダクト			
受入条件等	希望校 (必須/ 複数選択可)	☒ 学校問わず ☐ 九州工業大学 ☐ 北九州市立大学 (国際環境工学部、研究科のみ) ☐ 北九州工業高等専門学校 ☐ 早稲田大学 (情報生産システム工学専攻) ☐ 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 : ☒ 学部1年 ☒ 学部2年 ☒ 学部3年 ☒ 学部4年 大学院 : ☒ 修士1年 ☒ 修士2年 ※早稲田大は大学院のみ 高 専 : ☒ 本科4年 ☒ 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、学科等問わずとご記入ください 学科等問わず			
	留学生受入	不可			
	日本語レベル	☐ 挨拶程度 ☐ 日常会話ができる位 ☐ 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	無線通信やプログラムに興味のある方(スキルは問いません)			
待遇	(該当しない方を消して下さい)				
	通勤費	☒ 有 ・ ☐	昼 食	☐ ・ ☒ 無 ☐	
	報 酬	☐ ・ ☒ 無 ☐	食堂利用	☐ ・ ☐ 無 ☐	
	保 険	☐ ・ ☒ 無 ☐ ※原則学校で学生が加入			
	制服貸与	☐ ・ ☒ 無 ☐	宿泊費	☐ ・ ☒ 無 ☐	
	安全靴貸与	☐ ・ ☒ 無 ☐	宿泊施設	☐ ・ ☒ 無 ☐	
学生応募条件	備考欄				
	選考方法	☒ 書類選考のみ ☐ 書類選考+面談 ☐ その他 ()			
	受入人数	2 名	☒ 別途相談		
	応募締切日	2025/7/31			
期間延長可否	☒ 可 ・ ☐		(該当しない方を消して下さい)		