

インターンシップ 過去実績

	専攻	企業名	テーマ	期間
H23年度	機械工学	Department of Mechanical Engineering, Stanford University	The development of stable dispersion techniques on different solvents for carbon-based nanomaterials	63日間
	航空宇宙工学	Center for Turbulence Research (CTR), スタンフォード大学	高レイノルズ数翼流れにおける剥離制御 LES解析を目指したwall modelの開発	86日間
	航空宇宙工学	グルノーブルINP大学 (グルノーブル、フランス)	教師無ミクセル分解を用いた分光画像データ融合	175日間
	航空宇宙工学	Delft University of Technology, (デルフト、オランダ)	航空機の複合材胴体構造に関する研究	183日間
	航空宇宙工学	Rolf Pfeifer University of Zurich, (チューリッヒ、スイス)	LOCOMORPH 形態を変えるロボットの制御	123日間
	精密機械工学	スイス連邦工科大学ローザンヌ校 (EPFL)	静電モータを用いたMR対応型ハプティクスシステムの開発	19日間
	機械工学	Rice University (ヒューストン、アメリカ)	NanoJapan (ナノジャパン)	73日間
	機械工学	Institute of Biomechanics, ETH Zurich (チューリッヒ、スイス)	FEM analysis and verification of the optimal bioreactor conditions for a multiphase scaffold to be used in the tissue engineering of osteochondral	99日間
	化学システム工学	日本電気株式会社	No. GI11-005 有機ラジカル電池用材料の分析	54日間
	機械工学	株式会社東芝	CM-3 生産技術センター化学反応シミュレーション開発	30日間
	航空宇宙工学	株式会社東芝	RD-11 研究開発センターヒューマンインタフェース	92日間
材料工学	株式会社ニコン	構造解析(機械的強度評価、振動現象の分析)、もしくは熱流体解析(熱伝達/流動現象の分析、可視化)。	28日間	
社会基盤学	東日本旅客鉄道株式会社	地震により被災を受けた鉄道構造物の損傷メカニズムの分析について	151日間	
H24年度	機械工学	マサチューセッツ工科大学 (ボストン、アメリカ)	カーボンナノチューブ/PDMS複合材の機械的	173日間
	航空宇宙工学	オハイオ州立大学 (オハイオ、アメリカ)	Gas Dynamics and Turbulence Laboratory(GDTL), the Ohio State	147日間
	機械工学	Department Chemical and Biological Engineering of University of British Columbia (バンクーバー、カナダ)	A novel self-fluidized bed dryer for biomass drying	61日間
	航空宇宙工学	Leuphana Universität Lüneburg (ハンブルグ、ドイツ)	The effect of Shear Frequency on Conductivity under Curing	154日間
	機械工学	University of Texas at Austin (オースティン、アメリカ)	Coarse Grained Molecular Dynamics(CGMD)	79日間
	航空宇宙工学	Delft University of Technology, Dr.ir. René Alderliesten (デルフト、オランダ)	航空機の複合材胴体構造に関する研究	90日間
	機械工学	Hubert Curien Laboratory, University of Jean Monnet (サンテチエンヌ、フランス)	Web Intelligence and Wearable Sensing Systems ウェアラブルセンシングとウェブインテリジェ	91日間
	材料工学	モナッシュ大学電子顕微鏡センター (メルボルン、オーストラリア)	準結晶および関連結晶の局所電子状態のRSTEM-EELS観察	80日間
	機械工学	株式会社 東芝	メカトロ装置の振動解析・構造解	87日間
	システム創成学	株式会社東芝	水処理材料技術	102日間
	航空宇宙工学	宇宙航空研究開発機構(JAXA) 調布航空宇宙センター	流体構造連成法による多自由度翼列フラッターの数値解	10日間
	精密工学	清水建設株式会社	遠隔操作における制御およびユーザインタフェースの開発 (Teleoperation controller development of mobile robots.)	87日間
	化学システム工学	株式会社三菱化学科学技術研究センター	フォトレジスト膜の光硬化過程のシミュレーター開発	40日間
	化学システム工学	JX 日鉱日石エネルギー株式会社	無段変速機潤滑油用摩擦調整剤の性能向上に関する研究	38日間
H25年度	機械工学	三菱重工株式会社	海洋エネルギー開発に関わる強度問題に対する解決策の立案	33日間
	化学システム工学	東レ株式会社	Water Treatment	30日間