

2011年度CeFILインターンシップの運営実績まとめ

2011年11月10日

高度情報通信人材育成支援センター(CeFIL)

1. インターンシップ提供/受け入れ (詳細は表-2参照)

- ・ 30社から105テーマ(129名枠)を提示。
- ・ 応募・選考の結果19社で62名を受け入れ。

企業名		公開テーマ		受け入れ決定数					他大学	(参考) 九経連 支援大学
		テーマ数	人数枠	筑波大	九州大	九工大	他大学	合計		
富士通グループ	富士通	15	18	10	2		1	13	愛媛大	
	富士通九州ネットワークテクノロジーズ	6	6		1		2	3	愛媛大,福岡大	2
	富士通九州システムズ	3	3		1	1		2		
	富士通エフ・アイ・ピー	1	1							
	アクセラテクノロジー	1	1		1			1		
日本アイ・ピー・エム		20	28	4	1		1	6	名古屋大	
NECグループ	日本電気	12	12	3	1	1	1	6	愛媛大	
	NECソフトウェア九州(九州日本電気)	2	4		2	1		3		
	NECネクサソリューションズ	1	1							
日立製作所		10	11	4	4	1	1	10	山口大	
新日鉄ソリューションズ		5	5	1				1		
NTTデータグループ	NTTデータ	3	3	3				3		
	NTTデータ九州	1	1			1		1		
東芝		3	3	1	2			3		
日本マイクロソフト		2	3	1				1		
トヨタ自動車		1	3				2	2	名古屋大-2	
リコー		2	2	1				1		
東京海上日動システムズ		1	2		1	1		2		
野村総合研究所		1	2							
デンソー		1	1				1	1	名古屋大	
九経連主催テーマ	九州先端科学技術研究所	2	4			2		2		2
	ネットワーク応用技術研究所	3	3							2
	日立システム九州	2	2							2
	コア	1	2							
	東京エレクトロン九州	1	2							
	アイシン・コムクルーズ	1	2							
	九州旅客鉄道	1	1							1
	西日本電信電話 福岡支店	1	1							1
	凸版印刷	1	1							1
	CROSS FM	1	1			1		1		
総計		105	129	28	16	9	9	62		11

2. 参加大学/学生

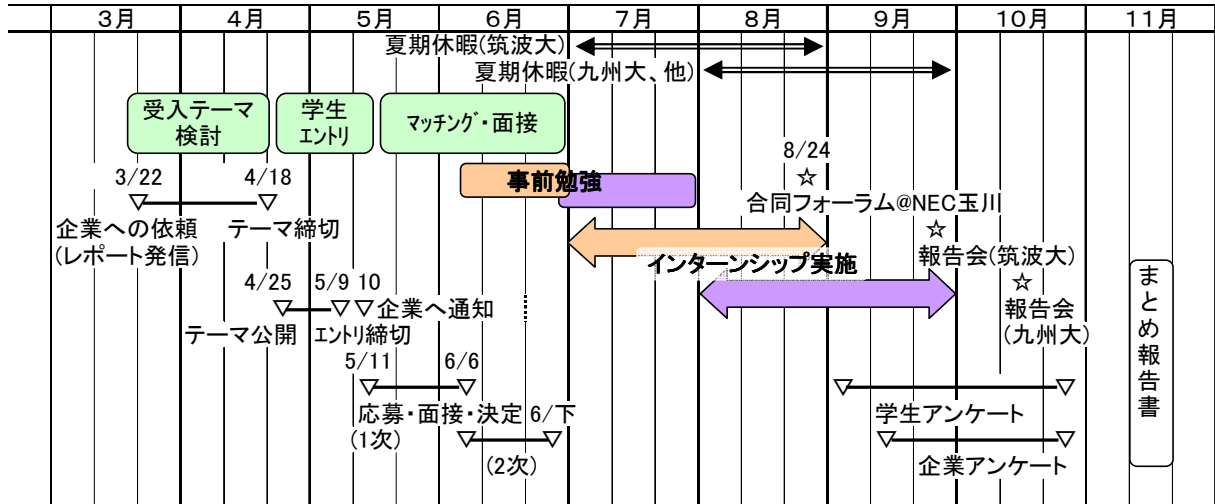
- ・ 7大学、62名の学生(すべて修士1年)がインターンシップに参加(応募学生数:66名)
- ・ 実習期間(稼働日): 平均24.8日 (Min-13日、Max-42日)

参加大学	参加大学	学生数			備考
		在籍	応募	受入れ	
筑波大学	大学院 システム情報工学研究科 コンピュータサイエンス専攻 高度IT人材育成のための実践的ソフトウェア開発 専修プログラム	30	29	28	・在籍の内1名はインターンシップ不参加 ・応募の内1名は途中でCeFIL以外のインターンシップに参加
九州大学	大学院 システム情報科学府 情報知能工学専攻 社会情報システム工学コース(QITO)	20	19	16	・在籍の内1名はCeFIL以外のインターンシップに参加 ・応募の内1名は途中でCeFIL以外のインターンシップに参加 ・応募の内2名はインターンシップ参加を取り止め
九州工業大学	大学院 情報工学府 情報創成工学専攻、情報システム専攻 ICTアーキテクト育成コース	-	9	9	
福岡大学	大学院 工学研究科 電子情報工学専攻	-	1	1	
名古屋大学	大学院 情報科学研究科 情報システム学専攻	-	4	4	
愛媛大学	大学院 理工学研究科 電子情報工学専攻 ICTスペシャリスト育成コース	-	3	3	
山口大学	大学院 医学系研究科 応用分子生命科学系専攻	-	1	1	
合計		-	66	62	

※2011年度は宮崎大学は応募者なし

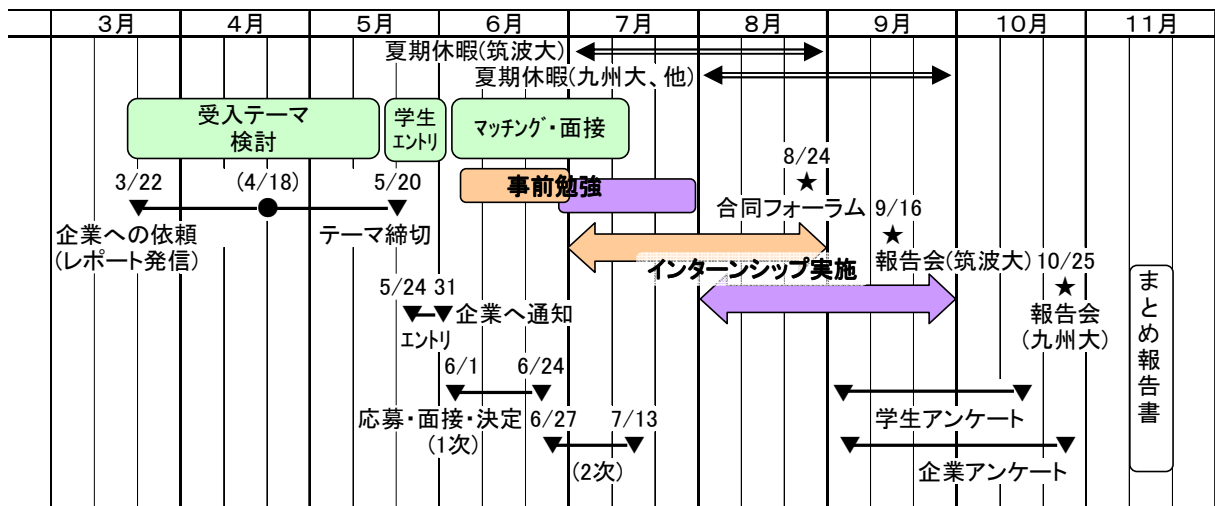
3. 運営スケジュール

・ 当初予定スケジュール



※震災、節電対応のため応募・面接時期などを見直し(1ヶ月延伸)

・ 見直し後スケジュール(実績)



・ 運営経過詳細(実績)

表-1 2011年度CeFILインターンシップ運営経過 参照

表-1 2011年度CeFILインターンシップ運営経過

	月日	イベント	応募・選考状況	備考
テーマ募集と枠の集約	3月22日	CeFILから経団連経由でテーマ募集を発信(テーマ提出締切り4月18日)		
	4月5日	企業の震災対応の影響を考慮し、テーマ提出締切りを1ヶ月延伸し5月20日に変更		
	5月20日	テーマ募集締め切り		
	5月中旬	大学内のオリエンテーション ・筑波大学:5月25日 ・九州大学:4月13日		
一次募集	5月24日	学生へのテーマ公開、第一次募集開始(筑波大、九州大)		
	5月30日	第一次募集締切り	1次エントリー(59名):筑波大-28名、九州大-19名、九工大-9名、名古屋大-3名	
	5月31日	学生の応募先割当ての決定通知(大学、企業)		
一次選定	6月3日	学生から企業への応募フォーム提出締切り		
	～	マッチング(書類選考、面接実施)		
	6月24日	企業から学生への選考結果通知締切り	受入決定(50名):筑波大-26名、九州大-15名、九工大-8名、名古屋大-1名	1次選考漏れ-4名、2次面接へ-2名、参加取り止め-3名
二次募集	6月27日	第二次募集開始(筑波大、九州大、九工大、愛媛大、名古屋大、山口大)		
	6月28日	第二次募集締切り	2次エントリー(10名):筑波大-2名、九州大-1名、九工大-1名、愛媛大-3名、名古屋大-1名、山口大-1名、福岡大-1名	
	6月28日	学生の応募先割当ての決定通知(大学、企業)		
二次選定	7月1日	学生から企業への応募フォーム提出締切り		
	～	マッチング(書類選考、面接実施)		
	7月13日	企業から学生への選考結果通知締切り	受入決定(12名):筑波大-2名、九州大-1名、九工大-1名、愛媛大-3名、名古屋大-3名、山口大-1名、福岡大-1名	
選考OK時		・事前学習課題の提示、指導、フォロー ・事前オリエンテーション、マナー研修等 ・具体的な受入れ準備、覚書の対応		
インターシップ実施	7月～8月	★インターシップ実施(筑波大)		
	8月～9月	★インターシップ実施(九州大、九工大、他大学) 合同フォーラム ・首都圏(NEC玉川にて):8月24日 ・九州地区(福岡、九経連様主催):9月27日		
実習修了後	9月～10月	アンケート(企業、学生)		
		インターシップ報告会 ・筑波大学:9月16日 ・九州大学:10月25日		
次年度準備	11月～	次年度に向けた課題認識・対応		

4. 実習修了後アンケート

(1) 企業アンケート結果集計

添付資料-1 2011年度CeFILインターンシップ 企業アンケート結果集計

添付資料-2 2011年度CeFILインターンシップ 企業アンケート〈指導概要〉

添付資料-3 2011年度CeFILインターンシップ 企業アンケート〈ご意見・ご感想〉

(2) 学生アンケート結果集計

添付資料-4 2011年度CeFILインターンシップ 学生アンケート結果集計

添付資料-5 2011年度CeFILインターンシップ 学生アンケート〈全体感想〉

※アンケート結果やご指摘については来年度の運営の改善に向けて、大学教員、企業窓口の方と今後検討いたします。

以上

表-2 2011年度CeFILインターンシップテーマ提供・受け入れ結果

seq	企業名	テーマ名	人数枠	受け入れ				
				筑波大	九州大	九大	他	合計
1	トヨタ自動車株式会社	重載組込みシステムのソフトウェア開発およびソフトウェア開発環境の開発、評価	3				2	2
2	財団法人九州先端科学技術研究所	化学構造式認識システムに関する研究開発【九経連主催テーマ】	1			1		1
3	財団法人九州先端科学技術研究所	所内インフラシステム構築プロジェクト【九経連主催テーマ】	3			1		1
4	九州旅客鉄道株式会社	ITインフラに関する事業継続計画の作成【九経連主催テーマ】	1					
5	株式会社デンソー	フォーマルメソッドの自動車への適用	1				1	1
6	富士通エフ・アイ・ピー株式会社	社内コミュニケーションアプリ「YellowTail2」の2次開発(モバイル機能拡張など)	1					
7	株式会社NTTデータ	クラウド環境における暗号鍵管理プロトタイプ開発	1	1				1
8	株式会社NTTデータ	クラウドを利用した災害に強いシステムのプロトタイプ開発	1	1				1
9	株式会社NTTデータ	大規模リアルタイムデータ分析に関する技術開発	1	1				1
10	富士通九州ネットワークテクノロジー	次世代ロボット向け画像処理モジュール用OpenRTMライブラリ開発	1				1	1
11	富士通九州ネットワークテクノロジー	Android-OSのセキュリティに関する検討	1					
12	富士通九州ネットワークテクノロジー	LTEネットワークの無線品質分析システム開発	1					
13	富士通九州ネットワークテクノロジー	アドホック評価ツール「アドホック無線キャプチャ」の開発、評価	1					
14	富士通九州ネットワークテクノロジー	モデル駆動開発手法の実践と評価	1		1			1
15	アクセラテクノロジー株式会社(富士通グループ)	当社製品「Accela BizSearch」の開発	1		1			1
16	株式会社コア	食事支援ロボットの開発【九経連主催テーマ】	2					
17	東京エレクトロン九州株式会社	半導体装置ソフト開発【九経連主催テーマ】	2					
18	株式会社日立製作所	グループウェアの開発体験	1	1				1
19	株式会社日立製作所	データベース製品(HIRDB)のアプリケーションプログラム開発	2		2			2
20	株式会社日立製作所	サーバ・アプリケーションストレージ連携ソフトウェアの開発・評価	1	1				1
21	株式会社日立製作所	エンタープライズ・ストレージシステムの管理ソフトウェアの開発体験(ストレージナビゲータのブ)	1		1			1
22	株式会社日立製作所	クラウド環境における大量分散処理基盤の新機能検証・評価	1		1			1
23	株式会社日立製作所	通信ソフトウェアの開発	1		1			1
24	株式会社日立製作所	モバイル通信事業者向けメールサービスアプリケーション開発PJ体験	1	1				1
25	株式会社日立製作所	自治体向け業務パッケージシステムの開発	1				1	1
26	株式会社日立製作所	プロジェクトでの開発を体験する	1					
27	株式会社リコー	ソフトウェアコア資産をベースにしたプロダクトライン機種開発プロセスの実践	1	1				1
28	株式会社日立製作所	次世代カウンタリユーションの企画、拡張支援	1	1				1
29	NECソフトウェア九州(九州日本電気)	クラウド個別SI案件開発付帯作業支援	2		1	1		2
30	NECソフトウェア九州(九州日本電気)	ポータル基盤製品の開発スタディ	2		1			1
31	NECシステムソリューションズ株式会社	中堅・中小向けサービス基盤の設計・構築、及び、性能評価と、SaaSアプリケーションのOSS化	1					
32	株式会社リコー	クラウドソリューションプラットフォームのMFP機能利用要素開発	1					
33	日本アイ・ピー・エム株式会社	SW製品開発(Optim製品群)の品質保証活動実習	1					
34	日本アイ・ピー・エム株式会社	SW製品開発(Optim製品群)の機能拡張提案活動実習	1					
35	日本アイ・ピー・エム株式会社	Tivoli製品の国際化の品質検証	2					
36	日本アイ・ピー・エム株式会社	Tivoli 資産管理製品の開発支援および評価	2					
37	日本アイ・ピー・エム株式会社	モデルベース性能評価のための技術およびツール開発	1		1			1
38	日本アイ・ピー・エム株式会社	組込システムの動的振舞い解析のためのハードウェアIP開発	1		1			1
39	日本アイ・ピー・エム株式会社	並列・分散プログラミング言語の性能評価および改善	2		1			1
40	日本アイ・ピー・エム株式会社	ビジョンセンサーに基づくロボット・セキュリティ機能の性能評価	2		1			1
41	日本アイ・ピー・エム株式会社	仮想化サーバの性能評価	1					
42	日本アイ・ピー・エム株式会社	MapReduceスクリプト言語の比較と性能評価	1					
43	日本アイ・ピー・エム株式会社	スクリプト言語処理系の高速度化	1		1			1
44	日本アイ・ピー・エム株式会社	協調型字幕編集システムのユーザインターフェース拡張/編集効率等の評価	1					
45	日本アイ・ピー・エム株式会社	音声技術を用いた感情・心理分析技術の検討	2					
46	日本アイ・ピー・エム株式会社	ワークロードのシステム性能評価・解析・改良	1					
47	日本アイ・ピー・エム株式会社	Python言語用動的コンパイラの機能検証・評価	1				1	1
48	日本アイ・ピー・エム株式会社	次世代クラウドコンピューティングに関する研究	1					
49	日本アイ・ピー・エム株式会社	統計データ解析におけるセキュリティ分析技術	1					
50	日本アイ・ピー・エム株式会社	特許解析ツールPQTツール開発に向けた、特許文献の分類と解析	2					
51	日本アイ・ピー・エム株式会社	道路ネットワーク上のデータ解析技術の開発	2					
52	日本アイ・ピー・エム株式会社	交通流シミュレータの機能拡張と評価	2					
53	株式会社富士通九州システムズ	Ruby及びRuby on Railsを用いた社内IT資産管理ツールの開発	1		1			1
54	株式会社富士通九州システムズ	農作業現場における圃場状態チェック機能の実装及び検証作業	1		1			1
55	株式会社富士通九州システムズ	ERPパッケージの製品開発への参画	1					
56	株式会社東芝	コミュニケーションデータ表示機能の開発	1	1				1
57	株式会社東芝	システム設計における安全性評価ツールの開発	1		1			1
58	株式会社東芝	仮想化ソフトウェアの評価	1		1			1
59	富士通株式会社	GPGPUを活用したCADの並列プログラミング実習	1	1				1
60	富士通株式会社	100 Gbit/sおよび高機能ノードを有するフォトニックネットワーク設計	1					
61	富士通株式会社	ウェブサイト評価・改善を通して学ぶ、ウェブサイト構築・運営業務	1					
62	富士通株式会社	クラウドコンピューティング向けプラットフォーム・サービスの開発/評価	2	1	1			2
63	富士通株式会社	気象分野のシステム開発・保守を通じて、現代社会の基盤となるIoTシステムを学ぶ	1	1				1
64	富士通株式会社	宇宙分野のシステム開発を通じ先端技術・IT技術に触れながら、システム開発を学ぶ!	1		1			1
65	富士通株式会社	科学・工学分野における顧客業務システム開発を通じたシステム開発	1		1			1
66	富士通株式会社	クラウドセンターを活用した介護事業者支援システムの導入と運用を学ぶ	1		1			1
67	富士通株式会社	文教科ライログを活用した新ソリューション開発	2	2				2
68	富士通株式会社	金融分野における大規模データ処理ソリューション開発に向けたHadoop技術検証・評価	1		1			1
69	富士通株式会社	クラウド製品(仮想化含む)の評価・検証の実施	1		1			1
70	株式会社野村総合研究所	ビジネスインテグレーション・ITソリューションコース	2					
71	富士通株式会社	クラウドコンピューティングのサーバ管理ソフト、仮想サーバの管理ソフトの開発	2		1			1
72	株式会社ネットワーク応用技術研究所	クラウド環境におけるデータマイニング技術の研究開発【九経連主催テーマ】	1					
73	株式会社ネットワーク応用技術研究所	ネットワークシミュレーションソフトを使った次世代ネットワークプロトコルの研究開発【九	1					
74	株式会社ネットワーク応用技術研究所	高性能組込みソフトウェア生成のための自動コード変換機構の研究開発【九経連主催テーマ】	1					
75	西日本電信電話株式会社 福岡支店	法人営業におけるシステムエンジニアリング業務【九経連主催テーマ】	1					
76	凸版印刷株式会社	システム構築業務全般実習【九経連主催テーマ】	1					
77	株式会社日立システム九州	お客さま(企業)向けシステム提案【九経連主催テーマ】	1					
78	株式会社日立システム九州	クラウドサービスのツール開発【九経連主催テーマ】	1					
79	アイシン・コムクルーズ株式会社	商用オートマテックトランスミッション制御ソフトウェアの開発 又は、サンルーフ制御ソフトウェア	2					
80	日本マイクロソフト株式会社	IT統合管理ツール「System Center Family」の製品品質検証	2					
81	日本マイクロソフト株式会社	オーディエンスのペルソナ開発	1		1			1
82	日本電気株式会社(NEC)	Automated Fingerprint Identification System(AFIS)	1		1			1
83	日本電気株式会社(NEC)	Performance measurement and analysis for the software product	1					
84	日本電気株式会社(NEC)	Market research surveys including network or IT technology and translations of technical doc	1					

85	日本電気株式会社 (NEC)	超指向性スピーカ(超音波パラメトリックスピーカ	1	1					1
86	日本電気株式会社 (NEC)	社内向け電気系CADツールの企画・開発	1	1					1
87	東京海上日動システムズ株式会社	Webアプリケーションの開発	2		1	1			2
88	株式会社 NTTデータ九州	大学向けシステム開発プロジェクト	1			1			1
89	日本電気株式会社 (NEC)	インタラクティブAV処理	1						
90	日本電気株式会社 (NEC)	雑音抑圧・消去アルゴリズムの開発と評価	1	1					1
91	株式会社 CROSS FM	ラジオ局におけるネットを使った広報活動、およびマーケティング調査集計、企画の立案【丸経	1			1			1
92	富士通株式会社	プライベートクラウド対応製品の開発を通して学ぶ、ソフトウェア製品開発	1				1		1
93	富士通株式会社	データベース新技術の企画・開発	1						
94	富士通株式会社	大規模トランザクション処理(XTP:Extreme Transaction Processing)を実現する分散キャッシュ	1						
95	日本電気株式会社 (NEC)	仮想化環境におけるネットワークセキュリティソリューションの提案	1			1			1
96	日本電気株式会社 (NEC)	開発プロセス改善およびツールのプロトタイプ	1				1		1
97	日本電気株式会社 (NEC)	M2M事業推進のための、セールスツール(デモアプリケーション)の企画・開発・評価	1						
98	日本電気株式会社 (NEC)	ソフトウェア製品の性能測定	1						
99	日本電気株式会社 (NEC)	映像技術活用のご紹介デモクリップ作成	1						
100	新日鉄ソリューションズ株式会社	スマートフォンアプリケーションの作成	1						
101	新日鉄ソリューションズ株式会社	社内情報共有サイトの機能追加の提案・開発・評価	1						
102	新日鉄ソリューションズ株式会社	Kinectを利用したプレゼン支援アプリケーションの開発	1						
103	新日鉄ソリューションズ株式会社	サーバサイジング 簡易シミュレータの機能拡張	1						
104	新日鉄ソリューションズ株式会社	仮想化環境におけるWebシステム性能評価	1	1					1
105	富士通九州ネットワークテクノロジー	アドホックセンサー製品向けデバイスドライバ開発	1				1		1
合計			129	28	16	9	9		62