

## 2012年度CeFILインターンシップの運営実績まとめ

2012年11月9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-1参照)

- 32社から83テーマ(100名枠)を提示。 [※昨年度:29社、91テーマ(115名枠)]
- 応募・選考の結果19社で59名を受け入れ。 [内1名は事情により参加辞退]

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	14	18	2	4	4	2	12	名古屋大-2	
	富士通九州ネットワークテクノロジーズ	6	7	1	1	2		4		3
	富士通九州システムズ	2	2			1		1		
	富士通ミッションクリティカルシス	1	1	1				1		
	富士通ラーニングメディア	1	1	1				1		
	アクセラテクノロジ	1	1		1			1		
日立製作所		9	9	4	3	2		9		
日本アイ・ピー・エム		6	7	3		2		5		
NEC グループ	日本電気	6	6	3		1	1	5	愛媛大	
	NECソフトウェア九州(九州日本電気)	5	6		1	2		3		
NTTデータ グループ	NTTデータ	2	3			1	1	2	愛媛大	
	NTTデータ九州	1	1							1
東芝		3	4	2	1		1	4	山口大	
新日鉄ソリューションズ		3	3		1			1		
トヨタ自動車		1	4		1	1	2	4	名古屋大-2	
東京海上日動システムズ		1	2			2		2		
野村総合研究所		1	2							
ソニー		1	1	1				1		
デンソー		1	1				1	1	名古屋大	
小松製作所(コマツ)		1	1		1			1		
九経連主 催テーマ	ネットワーク応用技術研究所	2	3							2
	九州先端科学技術研究所	1	3							1
	西日本電信電話 福岡支店	2	2							2
	九州電力	2	2							1
	ニシム電子工業	2	2							1
	日立ソリューションズ九州	2	2							2
	東京エレクトロン九州	1	1							1
	凸版印刷	1	1			1		1		
	アイシン・コムクルーズ	1	1							
	コア	1	1							
	エヌ・ティ・ティ ネオメイト	1	1							1
九州通信ネットワーク		1	1							
総計		83	100	18	14	19	8	59		15

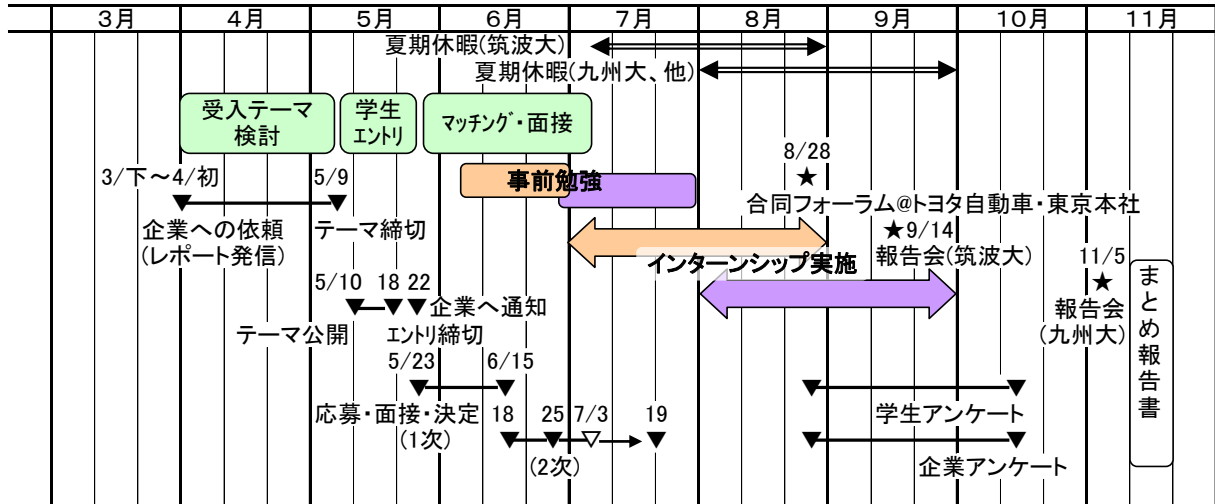
### 2. 参加大学/学生

- 6大学、59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23.8日 (Min-14日、Max-36日)

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	20	19	18	・在籍の内1名は他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)	18	18	14	・応募の内1名は事情によりCeFILインターン シップ参加を取り止め ・1名は受入れ決定後、事情により取り止め
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	-	21	19	・応募の内2名は事情によりCeFILインターン シップ参加を取り止め
名古屋大学	大学院 情報科学研究科 情報システム学専攻	-	5	5	
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	-	2	2	
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	59	

### 3. 運営スケジュール

#### ● 全体スケジュール



#### ● 運営経過詳細(実績)

	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月下旬~ 4月初	CeFILから経団連経由でテーマ募集を発信		
	5月9日	テーマ募集締め切り		
一次募集	5月10日	学生へのテーマ公開、第一次募集開始		筑波大、九州大以外も同時に募集開始。ただし、テーマ数が少なかったため九工大の10名は2次から参加
	5月18日	第一次募集締め切り	1次エントリー(56名): 筑波大-19名、九州大-18名、九工大-11名、名古屋大-5名、愛媛大-2名、山口大-1名	
	5月22日	学生の応募先割当ての決定通知(大学、企業)		
一次選考	5月25日	学生から企業への応募フォーム提出締め切り		
	5月28日~ 6月13日	マッチング(書類選考、面接実施)		
二次募集	6月15日	企業から学生への選考結果通知締め切り	受入決定(40名): 筑波大-15名、九州大-11名、九工大-8名、名古屋大-3名、愛媛大-2名、山口大-1名	1次選考漏れ-12名、最終面接へ-4名
	6月18日	第二次募集開始		九経連主催テーマは2次募集から公開
	6月20日	第二次募集締め切り	2次エントリー(19名): 筑波大-4名、九州大-5名、九工大-10名	
二次選考	6月21日	学生の応募先割当ての決定通知(大学、企業)		
	6月25日	学生から企業への応募フォーム提出締め切り		
	6月26日~ 7月2日	マッチング(書類選考、面接実施)		
選考OK時	7月3日	企業から学生への選考結果通知締め切り	受入決定(19名): 筑波大-3名、九州大-3名、九工大-11名、名古屋大-2名	2次選考漏れ-4名、参加取止め-3名
		・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		
インターンシップ実施	7月~8月	★インターンシップ実施(筑波大)		
	8月~9月	★インターンシップ実施(九州大、九工大、他大学) 合同フォーラム ・首都圏(トヨタ自動車・東京本社):8月28日 ※九州地区での九経連合同フォーラムは開催なし		
実習修了後	9月~10月	アンケート(企業、学生)		
		インターンシップ報告会 ・筑波大学:9月14日 ・九州大学:11月5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

添付資料ー1 2012年度CeFILインターンシップ 企業アンケート結果集計

添付資料ー2 2012年度CeFILインターンシップ 企業アンケート〈指導概要〉

添付資料ー3 2012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

添付資料ー4 2012年度CeFILインターンシップ 学生アンケート結果集計

添付資料ー5 2012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-1 2012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	車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	4		1	1	2	4
2	アクセラテクノロジ株式会社(富士通)	当社製品『Accela BizSearch』の開発	1	1				1
3	株式会社 NTTデータ九州	一般企業向け基幹システム開発プロジェクト	1					1
4	ソニー株式会社	行動ログを活用した新アプリの機能検証・評価・デバッグ	1	1				1
5	株式会社 富士通ラーニングメディア	テスト自動化ツール「RationalFunctionalTester」を用いたSaaSサービスの性能	1	1				1
6	株式会社 NTTデータ	(NTT-1) 分散クラウドストレージアプリケーションのプロトタイプシステム開発と評	2			1	1	2
7	株式会社 NTTデータ	(NTT-2) XM 利用システムにおけるデータ変更影響箇所特定および影響吸収技術に関	1					1
8	富士通九州ネットワークテクノロジー	(QNET-1) OpenQ を利用した画像処理ソフトウェアの高速化検討	1					1
9	富士通九州ネットワークテクノロジー	(QNET-2) 省電力無線装置の開発	2		1	1		2
10	富士通九州ネットワークテクノロジー	(QNET-3) LTE ネットワークの無線品質分析システム開発	1					1
11	富士通九州ネットワークテクノロジー	(QNET-4) フェムト基地局装置のソフトウェア開発	1	1				1
12	富士通九州ネットワークテクノロジー	(QNET-5) スマートメータ装置の機能検証・評価	1			1		1
13	富士通九州ネットワークテクノロジー	(QNET-6) 蓄積運搬型通信の性能評価	1					1
14	株式会社 東芝	(TOS-1) 記号実行による分散プログラミング支援に関する調査検討	1	1				1
15	株式会社 東芝	(TOS-2) 不具合管理システムと課題管理システムの連携に関する研究	1				1	1
16	株式会社 東芝	(TOS-3) システム設計における安全性評価ツールの研究開発	2	1	1			2
17	株式会社 野村総合研究所	ビジネスインターンシップ・ITソリューションコース	2					2
18	富士通株式会社	(FJ-P1) 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	1		1			1
19	富士通株式会社	(FJ-P2) LinuxカーネルおよびLinux仮想化ソフトウェアの開発・サポート	2		1	1	1	2
20	富士通株式会社	(FJ-P3) 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	2			1		1
21	富士通株式会社	(FJ-P4) HPC (High Performance Computing) 向け言語処理系 (Fortran, C	2					2
22	富士通株式会社	(FJ-PS1) CGPU を利用した並列アプリ評価と3D化	2			1	1	2
23	富士通株式会社	(FJ-PS2) FLA を用いた設計開発支援ツールの開発	1		1			1
24	富士通株式会社	(FJ-S1) 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	1			1		1
25	富士通株式会社	(FJ-S2) 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ICTシステ	1	1				1
26	富士通株式会社	(FJ-S3) 医療分野におけるモバイルソリューションの機能検証・評価	1		1			1
27	富士通株式会社	(FJ-S4) 文教科ライフログを活用した社会人基礎力育成ソリューションの機能開発	1	1				1
28	富士通株式会社	(FJ-S5) 大学事務パッケージ Campusmate-V J3.3 開発	1					1
29	日本アイ・ビー・エム株式会社	(IBM-1) 大規模データのキュービング手法についての研究開発	1					1
30	日本アイ・ビー・エム株式会社	(IBM-2) Java もしくは Java 上で動作する言語処理系の性能評価	1	1				1
31	日本アイ・ビー・エム株式会社	(IBM-3) システムログ解析処理系の機能追加と性能評価	1	1				1
32	日本アイ・ビー・エム株式会社	(IBM-4) センサークラウド・インフラストラクチャの研究	1	1				1
33	NEC ソフトウェア九州 (九州日本電	(QNES-1) スマートフォンのカメラを活用した受取書発行機能の開発	1			1		1
34	NEC ソフトウェア九州 (九州日本電	(QNES-2) 介護保険パッケージの機能強化作業における製造~テスト	1					1
35	NEC ソフトウェア九州 (九州日本電	(QNES-3) 消防OAパッケージの機能強化対応開発作業	1					1
36	NEC ソフトウェア九州 (九州日本電	(QNES-4) クラウド個別SI案件開発付帯作業支援	2					2
37	NEC ソフトウェア九州 (九州日本電	(QNES-5) クラウド端末 (Android) 向けアプリケーション開発スタディ	1		1			1
38	日本電気株式会社 (NEC)	(NEC-1) ICTシステムに関する運用と性能に関する評価	1	1				1
39	日本電気株式会社 (NEC)	(NEC-2) 銀行業務システムの検証作業 (外国為替関係プロジェクト)	1				1	1
40	日本電気株式会社 (NEC)	(NEC-3) ワークスタイル改革・モバイル端末向け技術整理とソリューションアキテ	1	1				1
41	日本電気株式会社 (NEC)	(NEC-4) ECシステム(インターネット通販システム)	1			1		1
42	株式会社 日立製作所	(HI-T-1) 次世代カウンタソリューションの企画、拡販支援	1	1				1
43	株式会社 日立製作所	(HI-T-2) 金融機関向けCRM(営業支援)システムのプロトタイプ開発(タブレット	1		1			1
44	株式会社 日立製作所	(HI-T-3) 次世代基幹系ソリューションの企画、拡販支援	1			1		1
45	株式会社 日立製作所	(HI-T-4) 自治体向け業務パッケージシステムの開発	1	1				1
46	株式会社 日立製作所	(HI-T-5) 連結納税システム「C-Taxconductor」の開発	1	1				1
47	株式会社 日立製作所	(HI-T-6) 日立x86サーバ製品と他社製品とのインターオペラビリティ検証評価	1	1				1
48	株式会社 デンソー	物理世界と仮想世界の一元的な情報管理とその活用に関する研究	1			1		1
49	日本電気株式会社 (NEC)	(NEC-5) 病理画像解析アルゴリズムの評価	1					1
50	日本電気株式会社 (NEC)	(NEC-6) ソフトウェアファクトリ上で提供する、各種サービスの企画・検証	1	1				1
51	株式会社 富士通 ミッションクリエ	V&V および ビッグデータ活用ソリューション	1	1				1
52	富士通株式会社	(FJ-S6) 信託銀行向け情報開示サービス業務開発の機能・非機能要件定義および方式	1					1
53	富士通株式会社	(FJ-S7) 政府系金融機関におけるシステム開発	2			1		1
54	富士通株式会社	(FJ-P5) アナリティクス技術の検証・構築と分析テンプレートの開発	1					1
55	株式会社 小松製作所 (コマツ)	建設機械稼働管理システム (KOMTRAX) の開発	1		1			1
56	株式会社 日立製作所	(HI-T-7) SaaS 基盤の開発体験	1			1		1
57	株式会社 日立製作所	(HI-T-8) データベース製品 (Hitachi Advanced Data Binder) のアプリケーション	1			1		1
58	株式会社 日立製作所	(HI-T-9) データベース製品 (HiRDB) の開発保守作業	1			1		1
59	日本アイ・ビー・エム株式会社	(IBM-5) SW製品開発 (Optim製品群) の品質保証活動実習	1			1		1
60	日本アイ・ビー・エム株式会社	(IBM-6) Text Mining の Big Data への適用	2			1		1
61	新日鉄ソリューションズ株式会社	(NSSQ-1) テーマC1:社内SNSサイトのOAuth/ REST API の利用経験	1					1
62	新日鉄ソリューションズ株式会社	(NSSQ-2) テーマC2:日本語処理ライブラリを用いたサンプルアプリケーションの開	1		1			1
63	新日鉄ソリューションズ株式会社	(NSSQ-3) テーマC3:小規模データウェアハウス (DWH) 適用に向けたMicrosoft	1					1
64	株式会社 富士通九州システムズ	(FJCS-1) 並列熱流体解析ソフトウェアCBCの機能検証・計算精度U	1			1		1
65	株式会社 富士通九州システムズ	(FJCS-2) HumanBridge Mobile 電子カルテ情報をスマホで参照するソリューシ	1					1
66	アイシン・コムグループ株式会社	車載用ソフトウェア開発【九経連主催テーマ】	1					1
67	ニシム電子工業株式会社	(NSM-1) HTML5 を利用した次世代Webサイトの研究【九経連主催テーマ】	1					1
68	西日本電信電話株式会社 福岡支店	(NITW-1) 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					1
69	西日本電信電話株式会社 福岡支店	(NITW-2) 新規開発エリア等のアクセス系光ネットワーク設備構築計画の策定【九経	1					1
70	九州電力株式会社	(KEP-1) スマートリフト通信システム(光ファイバ方式)と連携したホームエネルギー	1					1
71	九州電力株式会社	(KEP-2) 社内への無線LAN適用に関する研究【九経連主催テーマ】	1					1
72	株式会社 日立ソリューションズ九	(HI-TQ-1) クラウド管理ツールの検証【九経連主催テーマ】	1					1
73	株式会社 日立ソリューションズ九	(HI-TQ-2) 販売管理システム開発【九経連主催テーマ】	1					1
74	東京海上自動車システム株式会社	Webアプリケーションの開発	2			2		2
75	ニシム電子工業株式会社	(NSM-2) IPネットワークの設計、検証、構築業務【九経連主催テーマ】	1					1
76	株式会社 コア	食事支援ロボットの開発(仮)【九経連主催テーマ】	1					1
77	株式会社 エヌ・ティ・ティ・ネオ	IPネットワーク設計・構築・保守業務について【九経連主催テーマ】	1					1
78	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					3
79	凸版印刷株式会社	インターネット関連業務全般実習【九経連主催テーマ】	1			1		1
80	東京エレクトロン九州株式会社	半導体製造装置のソフト開発手法、実践【九経連主催テーマ】	1					1
81	九州通信ネットワーク株式会社	FTTHサービスシステムの構築・検証【九経連主催テーマ】	1					1
82	株式会社 ネットワーク応用技術研	(NAL-1) 次世代ネットワークアーキテクチャの研究開発【九経連主催テーマ】	1					1
83	株式会社 ネットワーク応用技術研	(NAL-2) 次世代ネットワークセキュリティの研究開発【九経連主催テーマ】	2					2
合計			100	18	14	19	8	59