

各 位

平成 20 年 7 月 7 日
株式会社ワールドインテック
(コード番号:2429)
代表取締役会長兼社長 伊井田 栄吉
問い合わせ先 社長室室長 永井 宏樹
TEL : 093-533-0540
E-mail : irinfo@witc.co.jp

行政受託事業 平成 20 年度地域連携型人材育成事業 実施の件 「IKKAN」～半導体製造プロセス一貫体験インターンシップ～

総合人材ビジネスの株式会社ワールドインテック(本社:福岡県北九州、代表取締役会長兼社長:伊井田栄吉)は、九州半導体イノベーション協議会[SIIQ:シーク]より平成 20 年度地域連携型人材育成事業「IKKAN」を受託いたしました。SIIQ と共に、半導体産業の次世代を担う人材の確保・育成を図る事を目的として、九州の半導体関連メーカー及び行政機関の協力のもと、九州内の大学生・院生を対象に、半導体製造工程一貫体験教育事業を実施いたします。当事業受託により、“シリコンアイランド九州”を担う優秀な若手人材育成支援を行い、九州の半導体産業活性化に寄与いたします。

尚、当事業は参加学生が必要な条件を満たすことで大学の単位を取得できる、単位認定可能な事業として実施されます。

当社は次期“シリコンアイランド九州”を重要なマーケットと位置づけており、SIIQ、大学との産学官連携により生まれる新たなビジネスモデルとして、九州半導体戦略を展開してまいります。

記

受託事業目的

1.九州半導体産業の未来を担う次世代人材の育成

九州は日本を代表する半導体企業が集積しており、日本の半導体関連出荷額の約 20%を占めるこのエリアは半導体産業を牽引しています。また、九州への大手半導体企業の工場や研究機関等の進出が相次いでおり、将来微細プロセスの製造は九州に集中し、後工程を含めた日本の高度半導体製品の出荷額は 50%を超える可能性があると言われていています。しかし、東アジアの急成長によるコスト競争の激化や、アプリケーションの短サイクル化による設計・開発・製造のスピード化など課題も多く、“シリコンアイランド九州”の更なる発展のためには、新たな「進化」が求められています。

このような環境下において、若手人材を対象にできる限り現場に近いレベルで半導体産業を体験させ、一企業、一工程のみならず半導体の素材からアプリケーションまでの全工程を横断的に学ぶ機会を提供することによって、九州の半導体産業により多くの次世代エンジニアを創出いたします。

2.九州経済の活性化

九州から優秀な半導体人材を創出することにより、九州を半導体企業の集積拠点とし、更なる九州経済の活性化に寄与いたします。

地域連携型人材育成事業「IKKAN」～半導体製造プロセス一貫体験インターンシップ～

【概要】 半導体製造の工程別に強みを有する九州内のIDM企業や大手・中堅企業が連携し、製造工程順に学生を受け入れる実践的な現場体験事業を実施。

九州大学学部生、熊本大学大学院修士生を対象に2コースに分けたインターンシップを行います。

【主催】 九州半導体イノベーション協議会

【事務局】 株式会社ワールドインテック

< 九州大学コース >

【対象】 九州大学 工学部3年生 20名程度

【事前研修先】 財団法人北九州産業学術推進機構 半導体技術センター
財団法人 ファジィシステム研究所（実習場所：共同研究開発センター）

【実地研修先】 半導体関連企業（素材）/ソニー・エルエスアイ・デザイン(株)（設計）
第一施設工業(株)（製造装置）(株)東芝 セミコンダクター社（前工程）
仲谷マイクロデバイス(株)（後工程）/田中電子工業(株)（部材）
NECセミコンダクターズ九州・山口（検査）
大分キャノン(株)（アプリケーション）

【研修日程】 8月27日～11月6日（全10回）
（事前研修/1日間、実地研修/8日間、成果報告会/1日）

日程	実習場所	研修内容	
8月27日(水)	財団法人北九州産業学術推進機構 半導体技術センター 共同研究開発センター	事前研修	半導体基礎知識習得、クリーンルーム体験
9月10日(水)	半導体企業	素材	インゴットからウエハになるまでの工程を学ぶ
9月11日(木)	(株)東芝 セミコンダクター社 大分工場	前工程	世界最先端の前工程技術に触れる
9月12日(金)	ソニー・エルエスアイ・デザイン(株)	設計	回路/レイアウト設計に触れる
9月18日(木)	仲谷マイクロデバイス(株)	後工程	独立系専門企業の組立てプロセスを学ぶ
9月19日(金)	NECセミコンダクターズ九州・山口(株)	検査	IDMにおけるテスト工程の役割を学ぶ
9月22日(月)	田中電子工業(株)	部材	地方発世界 No.1 ホンダインクワイクイ開発を学ぶ
9月24日(水)	第一施設工業(株)	装置	最先端半導体搬送装置を学ぶ
9月25日(木)	大分キャノン(株)	アプリ	半導体と他産業のつながりを学ぶ
11月6日(木)	九州大学	成果報告会	研究成果報告プレゼンテーション

< 熊本大学コース >

【 対 象 】 熊本大学大学院 自然研究科学研究科 20名程度

【 実地研修先 】 半導体関連企業(素材)/NECマイクロシステム(株)(設計)

東京エレクトロン九州(株)(製造装置)/ソニーセミコンダクタ九州(株)(前工程)

NECセミコンダクターズ九州・山口(株)(後工程・検査)

櫻井精技(株)(搬送装置)

トヨタ自動車九州(株)(アプリケーション)

【 研 修 日 程 】 7月15日~11月14日(全9回)

(事前研修/1日間、実地研修/7日間、成果報告会/1日)

日程	実習場所	研修内容	
7月15日(火)	熊本大学	事前研修	オリエンテーション
8月20日(水)	半導体関連企業	素材	インゴットからウエハになるまでの工程を学ぶ
8月21日(木)	NECマイクロシステム(株)	設計	世界トップクラスのSOC設計について学ぶ
8月26日(火)	ソニーセミコンダクタ九州(株)	前工程	300mmウエハラインとイメージセンサ技術を学ぶ
8月28日(木)	NECセミコンダクターズ九州・山口(株)	後工程・検査	IDM企業における後工程の役割を学ぶ
8月29日(金)	東京エレクトロン九州(株)	装置	世界トップシェアを誇る半導体製造装置を学ぶ
9月2日(火)	櫻井精技(株)	装置	自動機的设计・製作について学ぶ
9月3日(水)	トヨタ自動車九州(株)	アプリ	半導体と他産業とのつながりを学ぶ
11月14日(金)	熊本大学	成果報告会	研究成果報告プレゼンテーション

1.九州半導体イノベーション協議会の概要

- (1) 名 称 : 九州半導体イノベーション協議会 [SIIQ: シーク]
- (2) 代 表 者 : 会長 佐々木 元 (日本電気株式会社代表取締役会長)
- (3) 設 立 年 月 日 : 平成 14 年 5 月
- (4) 会 員 数 : 約 240 (個人・団体)
- (5) 設 立 趣 旨 : 経済産業省(九州経済産業局)が進める産業クラスター計画の一つで、半導体産業の集積力を活かした新事業創出プロジェクト「九州シリコン・クラスター計画」の推進機関。九州地域における半導体・FPD 関連産業の振興を目的として設立。協議会では産業界、大学、研究機関、行政等の連携を通じて全九州規模の広域的な産学官連携を強靱で活力に満ちたものとし、多様な人的ネットワークを形成することにより知的創造と産業活性化の好循環構造を創出。世界に通じる半導体クラスターを形成すると共にその活動を通じて九州経済の活性化を図る。
- (5) 所 在 地 : 福岡県福岡市博多区博多駅東 2 丁目 15 - 19 KS・T ビル 駅東ビル 302 号
(TEL: 092-473-6649 / FAX: 092-473-6488)
- (6) ホームページ : <http://www.siiq.jp/>

(九州シリコン・クラスター計画に関するお問い合わせ先)

九州経済産業局 地域経済部 情報政策課 担当: 尾澤、平山

TEL: 092-482-5441 / FAX: 092-482-5538

2.株式会社ワールドインテック 会社概要

- (1) 商 号 : 株式会社ワールドインテック
- (2) 設 立 : 平成 5 年 2 月 12 日
- (3) 資 本 金 : 696 百万円 (平成 20 年 2 月 12 日現在)
- (4) 代 表 者 : 代表取締役会長兼社長 伊井田 栄吉
- (5) 従 業 員 数 : 12,810 名 (連結) (平成 19 年 12 月 31 日現在)
- (6) 本 社 所 在 地 : 福岡県北九州市小倉北区馬借 1 - 3 - 9 クエスト第 2 ビル
(TEL: 093-533-0540 / FAX: 093-513-1352)
- (7) ホームページ : <http://www.witc.co.jp>
- (8) 事 業 内 容 : 上場企業を主体とする研究開発、情報、技術、製造分野の総合コンサルティング、人事コンサルティング及びアウトソーシング
- ファクトリー事業 (製造・物流分野)
 - テクノ事業 (開発・品質・生産技術・製造技術分野・ソフトウェア開発)
 - R&D 事業 (研究開発分野・臨床開発分野)
 - CB 事業 (ファッション業界に特化した販売系スタッフの派遣事業)
- 《派遣事業》 厚生労働大臣許可番号 般 40-010311
- 《紹介事業》 厚生労働大臣許可番号 40-コ - 300024

(9) 連結子会社 : 【人材ビジネス】
(株)ワールドエキスパーツ
台湾英特科人力(股)
(株)ワールドサーチアンドコンサルティング
(株)ウィズコミュニケーション
【情報通信ビジネス】
(株)イーサポート
(株)モバイルサービス
(株)ネットワークソリューション
(株)ワールドオンライン

(10) 売上高 : 46,497 百万円 (平成 19 年 12 月期連結)

(本事業担当窓口)
株式会社ワールドインテック 社長室 / 綿貴、松川
TEL : 093-533-0540 / FAX : 093-513-1352

以上