

各位

平成20年2月12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
福岡県北九州市小倉北区馬借1丁目3番9号
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

地域連携型人材育成事業「IKKAN」『半導体産業現場体験型インターンシップ事業』実施の件

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]より地域連携型人材育成事業「IKKAN」を受託しました。SIIQと共に理工系大学生1、2年生を対象とした現場体験型のインターンシップ事業を実施します。“シリコンアイランド九州”を担う優秀な半導体技術者育成の支援を行うことで、九州の半導体産業の活性化を図ることに寄与致します。

記

受託事業目的

1. 九州の半導体産業の未来を担う次世代人材の育成

九州地域からの半導体関連出荷額は国内全体の約20%(1)を占め、国内を代表する企業が集積し、半導体産業を牽引している。将来、微細プロセス製品の製造は九州に集中し、後工程を含めた国内の高度半導体製品の出荷額の内、九州地域からの出荷額は50%を超える可能性があると言われていた。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・製造のスピード化の進展など課題も多く、“シリコンアイランド九州”を強化するため、更なる半導体企業が集積を図ると共に、新たな「進化」が求められている。

このような環境下において、次世代半導体産業の未来を担う若手人材に出来る限り現場に近いレベルで興味を抱くような現場体験型のインターンシップの機会を創出することで、九州の半導体産業に優秀な人材を創出する。

(1)出所:経済産業省工業統計

2. 九州経済の活性化

九州から優秀な半導体人材を育成することにより、九州を半導体企業が集積拠点とし、更なる九州経済

の活性化を図る。

地域連携型人材育成事業「IKKAN」～「半導体産業」現場体験型インターンシップ～

【概要】

半導体製造工程別に強みを有する九州管内のIDM企業や中堅・中小企業が連携し、製造工程順に学生を受け入れる実践的な現場体験事業。

【知識習得事前研修先】 平成20年1月18・19日に終了済み

財団法人北九州産業学術推進機構 半導体技術センター

財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 福岡システムLSI総合開発センター

【実地研修先】

ソニー・エルエスアイ・デザイン(株)(設計) / 東京エレクトロン九州(株)(製造装置)

(株)東芝セミコンダクター社(前工程) / (株)SUMCO(素材)

仲谷マイクロデバイス(株)(後工程) / エステイケイテクノロジー(株)(検査・テスト) / 日産自動車(株)

【対象】 九州大学 理工学部1・2年生 10名程度

【研修プログラム】 半導体製造プロセスを一貫して体験し、基礎知識を学ぶ (全10回)

【研修日程】 全10回 (事前研修 / 2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	
1月18日(金)	財団法人北九州産業学術推進機構 半導体技術センター	事前研修	半導体基礎知識、クリーンルーム体験
1月19日(土)	財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 福岡システム LSI 開発総合センター	事前研修	オリエンテーション、マナー教育
2月15日(金)	ソニー・エルエスアイ・デザイン(株)	設計	LSIの設計プロセスに触れる
2月19日(火)	東京エレクトロン九州(株)	製造装置	半導体製造装置を学ぶ
2月20日(水)	(株)東芝セミコンダクター社	前工程	前工程を学ぶ
2月21日(木)	(株)SUMCO	素材	ウエハ(素材)の性質を学ぶ
2月26日(火)	仲谷マイクロデバイス(株)	後工程	後工程を学ぶ
2月27日(水)	エステイケイテクノロジー(株)	検査・テスト	テストプロセスを学ぶ
2月28日(木)	日産自動車(株)	ユーザー	半導体と他産業(自動車)とのつながりを学ぶ
3月7日(金)	財団法人北九州産業学術推進機構	成果報告会	研修レポートの報告

次期シリコンアイランド九州をマーケットとした当社の九州半導体戦略

九州は“シリコンアイランド”と称されるほど、国内の半導体産業に認知され、大手半導体企業のラインや研究機関等の誘致の引き合いが増えている。国内の半導体出荷額の約20%を占めている九州に、将来の微細化した製品の生産は集中し、後工程を含めた国内の高度半導体製品の出荷額は50%を越す可能性もある。このように、更なる半導体関連企業の進出には生産技術者を確保できる事が絶対条件となるが、ナノレベルに移行していく高度な製品や世界最先端の生産設備、品質保証体制を支える高度なラインエンジニアは絶対的に不足している。そのため、急激に九州に集中してくる半導体産業を支える高度なラインエンジニアの養成が急務となっている。

今後、SIIQとの協議を深め、IKKAN事業の教育プログラムを強化、事業の継続を図り、九州の次世代半導体産業を担う若手人材の育成を目指す。また、財団法人北九州産業学術推進機構 半導体技術センターとともに、教育・研修機能及び製造・設計設備を活用し、急務の課題である高度ラインエンジニア育成を実施することで、ナノレベルに移行していく高度な製品や世界最先端の生産設備、品質保証体制を支える『新たな(技術領域の)人材の創出』を行う。

また、今後、財団法人北九州産業学術推進機構 半導体技術センターとの業務提携を目指してまいります。

次期“シリコンアイランド九州“を重要なマーケットとしており、SIIQとの産官連携により生まれる新しい連携のカタチを新たなスキームとして九州半導体戦略を展開してまいります。

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) 設 立 趣 旨 : 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 : 福岡市中央区渡辺通5-14-12 南天神ビル7階
- (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 : 名垣、井澤

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 : 12,818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-ユ-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)ウイ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)

以上