

2018年7月2日

各位

UTグループ株式会社

UTグループ、法人向けエンジニア育成プログラム 「自動車生産技術アカデミー」を開講

～デジタルマニュファクチャリング※1時代に求められる自動車エンジニアを育成～

UTグループ株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長 兼 CEO:若山陽一、以下「UTグループ」)は、あらゆる自動車生産技術の基礎が学べるオールインワンカリキュラムを法人向けに提供する「自動車生産技術アカデミー」を開講します。

昨今、自動車業界では慢性的な人材不足により、人材確保・育成が課題となっています。特に自動車メーカーでは、現場で働くエンジニアが逼迫しているという状況から、若手の技術者へ社内教育を行う十分なリソースが整っていないのが現状です。こうしたなか、未経験から多くの自動車エンジニアを育成してきたUTグループは、これまで培ってきた教育研修ノウハウを活かして、最新の技術動向を踏まえた知識やスキルを短期間で習得できるカリキュラムを提供することにより、進化する現場の技術ニーズに対応できるエンジニアの育成を支援します。

製造現場のIoT化が加速するなか、これまでの「基礎研究」や「設計」だけでなく、今後、特に「生産技術」や「生産管理」の領域に携わるエンジニアが活躍する場が増えていくことが予想されます。自動車生産技術アカデミーでは、自動車業界で標準的なソフトウェアであるシーメンスPLMソフトウェアの「NX」や「Tecnomatix」などを駆使して、基礎研究・設計・生産技術・生産管理などの各製造工程における基礎的な知識とスキルを学ぶことができます。なお、本カリキュラムは、「Tecnomatix」の開発に携わった経験を持つUTグループの技術者が監修しています。

UTグループは、シーメンスPLMソフトウェアとの間で、2015年10月に日本で初めて「Training Partner Program」契約を締結しており、製造業界のインダストリー4.0(第4次産業革命)への変革に向けた要請に応えるべく、優秀なPLM(Product Life-cycle Management:製品ライフサイクル管理、以下「PLM」)^{※2}人材の育成と輩出、キャリアアップを目指す教育事業を推進しています。

| | 基礎研究 | 設計 | | 生産技術 | 生産管理 |
|--------|---|---|---|--|---|
| プログラム | CAE (解析) エンジニア | 自動車部品の3D-CAD設計 | 樹脂設計者のための金型基礎とCAM | ロボットシミュレーション | プラントシミュレーション |
| ソフトウェア | シーメンスPLMソフトウェア「NX Nastran」 | シーメンスPLMソフトウェア「NX」 / タツソー・システムズ社「CATIA」 | シーメンスPLMソフトウェア「NX CAM」 | シーメンスPLMソフトウェア「Tecnomatix」 | シーメンスPLMソフトウェア「Plant Simulation」 |
| カリキュラム | <ul style="list-style-type: none"> ・力学の基礎 ・3Dモデリング ・メッシュ、解析・実行 ・応力解析 ・振動解析 | <ul style="list-style-type: none"> ・図面の基礎 ・3Dモデリング ・構成、組み立て図 ・図面機能 ・メカニカルフリーフォーム | <ul style="list-style-type: none"> ・樹脂設計の基礎 ・樹脂材料の種類 ・樹脂設計時の注意点 ・金型の基礎 ・CAMの基礎 | <ul style="list-style-type: none"> ・生産技術の基礎 ・オフラインプログラミング ・信号シミュレーション ・カスタマイズ ・OLPコントローラ ・BIW (スポット溶接) | <ul style="list-style-type: none"> ・生産管理の基礎 ・工程理解 ・タクトシミュレーション ・生産キャパのシミュレーション ・改善提案 |

※1 シミュレーション、三次元(3D)表示、解析、およびさまざまなコラボレーションツールで構成される、統合コンピュータシステムを使用して、製品設計と製造プロセスを同時に定義すること

※2 エンタープライズにおけるデータ、プロセス、ビジネスシステム、そして究極的には人材を統合する役割を果たす情報管理システム

UTグループ株式会社について

UTグループは、1995年創業以来、無期雇用派遣事業を通じて、製造業を中心とする産業界における雇用の流動化に対応する「雇用調整機能」を発揮するとともに、派遣で働く人々の「雇用の安定・キャリア形成」を支援しています。UTグループは、「はたらく力で、イキイキをつくる。」というミッションのもと、「日本全土に仕事をつくる」ことをビジョンとして掲げ、2021年3月期に技術職社員数29,000名、売上高1,450億円、EBITDA100億円、営業利益82億円を実現し、人材業界における、日本を代表するリーダー企業を目指しています。

<http://www.ut-g.co.jp/>

■会社概要

会社名 UTグループ株式会社
所在地 東京都品川区東五反田一丁目11番15号 電波ビル6階
代表者 代表取締役社長 兼 CEO 若山 陽一
設立 2007年4月2日
資本金 686百万円
事業内容 製造・設計・開発・建設分野等の無期雇用派遣事業
URL www.ut-g.co.jp/

<本件に関するお問い合わせ先>

UTグループ株式会社 社長室 広報担当:山田由理
電話:03-5447-1711(代) E-mail:press@ut-g.co.jp