

日本経済は原油や原材料価格の高騰、円高、米国経済の急減速などにより足踏み状態となり、景気減速感が強くなっています。モノづくり産業と輸出の好調に支えられて拡大基調を維持していた中部経済も、このところ景況感の悪化が表れてきました。ただし中部地域の雇用情勢は人手不足が続いている、2009年春の大卒採用は依然として増加傾向にあると報じられています。

もっとも高水準が続いている大卒採用の内容を見てみると、モノづくり、すなわち製造業においては文科系より理工系人材に対する積極採用が目立ち、モノづくりに強い中部圏では理工系人材の獲得競争が激化していると指摘されています。つまり、文科系人材は将来的な業務拡大に備え、理工系人材は主に技術開発の促進を図るために採用計画が作成されていると考えられるわけです。

とくに製造業ではグローバル競争の激化を背景に優れた技術者（エンジニア）に対するニーズが高く、日本の大手メーカーでは国内の留学生を採用したり海外の大学で採用活動をするケースが増えてきたようです。しかし日本では「理科離れ」が進み、日本の大学では理工系への入学者数が減少し続けています。

そこで非常に注目されるのが、



HIROFUMI TANGE

CAD講座による 文科系人材の活用

丹下博文
1950年愛知県生まれ。早稲田大学法学部卒業。同大学院修士課程修了。主に産業再生を研究。米国ロードアイランド大学大学院ビジネススクール修了(MBA)。同大学院客員研究员。UCLA(米カリフォルニア大学)経営大学院および社会公共政策大学院客員研究员。主著に『大企業の発展』(朝陽社)、「知識の文庫」(国立印刷局)、「環境基礎叢書(同)」「企業経営の社会性研究」(中央経済社)など多数。現在愛知学院大学大学院経営学研究科教授、博士後議官。

CAD講座による文科系人材の活用。実際、愛知学院大学のエクステンションセンターで今年5月から初めて開講された「3次元CAD対策講座」には、文科系主体のキャンパスにもかかわらず20名の定員に対して受講希望者が殺到し願書締め切りの2週間も前に定員オーバーになるほどの人気。

3次元CADは製品の立体形状を分かりやすく表現できるだけでなく、実際の組み立て工程や完成品の動作検証ができるため、工業製品の試作とかプレゼンテーションの分野で幅広く利用が拡大しています。また、理数系が苦手な学生でもCADの操作は決して難しいものではなく、モノづくりが好きかパソコン操作が得意であれば習得できるのです。

この講座の運営を担当するキャリオ技研(株)代表取締役社長の富田茂氏は「文系人材の理系活用のための職業訓練として定着すれば幸いです」と語っていますが、定着すれば社会的意義も大きいのではないでしょうか。

CAD講座の問い合わせ先 :

キャリオ技研(株)
〒453-0013 名古屋市中村区
亀島2-6-16 大升ビル
電話 (052) 454-0495・0497
URL : <http://www.calio.co.jp>