

部下育成のため、まずは自分から

- 富士重工業株式会社(東京都) -



CAE部 金子隆 様

(2006年度 熱流体2級、2007年度 熱流体1級・燃焼流 合格)

現在ご担当のお仕事について教えてください。

流体 CAE を利用したエンジンの研究開発を行っています。

計算力学技術者資格を取ろうと思った理由は何ですか？

当社の CAE 部員育成のため、まずは自分が取得することにしました。

合格なさせて、ご自身に何か変化はありましたか？

個人的には、苦手だった伝熱工学の理解力が向上したのが嬉しいですね。また課内で勉強会を実施し、部下を受験させました。

試験対策として、どのような学習を行いましたか？

標準問題集を数回解くことにより、条件反射的に回答出来るよう準備しました。苦手な分野については、参考書を購入して学習しました。

今後の目標があれば教えてください。

上位資格にも関心はありますが、まずは自分の部下を出来るだけ受験させ、当社の技術力向上に努めていきたいと思えます。

これから計算力学技術者試験に挑戦される方へ、アドバイスをお願いします。

CAE の基礎を身に付けている人とそうでない人では、一緒に仕事をしていても言葉の重みや説得力が違います。計算力学技術者資格に挑戦することで、基礎力を向上させるのに役立ちますよ。

ありがとうございました！(取材日:2008/1/18)

資格に相応しい技量・倫理観を

- 富士重工業株式会社(東京都) -



CAE部 宇田川篤司 様

(2006年度 固体2級、2007年度 固体1級 合格)

現在ご担当のお仕事について教えてください。

CAE 解析業務を行う部署に在籍し、主に機構解析や性能解析を行っています。

計算力学技術者資格を取ろうと思った理由は何ですか？

CAE 解析技術の技量向上のために学習する良い機会と考えました。

合格なさせて、ご自身に何か変化はありましたか？

FEM 解析に関する知見が身に付き、業務を進める上で説得力が増したと思えます。また「計算力学技術者認定に関する倫理規定」で求められる「技量の維持」と「倫理的行動」を心がけるようにしています。

試験対策として、どのような学習を行いましたか？

試験時間に対して問題数が多いと聞きましたので、試験問題を見て慌てぬよう、標準問題集とは別に材料力学や伝熱工学の問題集などを解いて備えました。

受験にあたり、会社から支援・補助などはありましたか？

他の講習会参加と同じ扱いで、付帯講習(技能編)の受講料を会社で負担して貰いました。

これから計算力学技術者試験に挑戦される方へ、アドバイスをお願いします。

FEM 解析技術者にとって技術向上の励みになると同時に、不足している部分に気付くための良いチャンスだと思います。受験を機会に、FEM 解析の基礎とこれを支える周辺知識を身に付けて下さい。

ありがとうございました！(取材日:2008/1/14)