

＜2015年度計算力学技術者認定試験結果報告＞

計算力学技術者（上級アナリスト）10名が新たに誕生しました！

一般社団法人日本機械学会 イノベーションセンター

2015年度の計算力学技術者の認定は、固体力学分野の有限要素法解析技術者（上級アナリスト、1級、2級、初級）と、熱流体分野の解析技術者（上級アナリスト、1級、2級、初級）に振動分野の有限要素法解析技術者（上級アナリスト、1級、2級、初級）を加えた3分野12クラスです。

今年度は7回目の実施となる計算力学技術者（上級アナリスト）認定試験は、2015年9月6日に関東会場（日本機械学会会議室）にて実施致しました。

認定試験の実施に関しては、本会イノベーションセンター主催のもと、本会関連部門・支部の協力と、国内計算力学関連団体の協賛ならびに日本機械工業連合会、日本産業機械工業会、日本電機工業会より後援を頂きました。

今回の認定試験の結果と試験概要は下記のとおりです。

記

試験種類	レベル	申込者数	一次試験受験者数	一次試験合格者数	二次試験合格者数	一次試験受験者数に対する合格率
固体力学分野の有限要素法解析技術者	上級アナリスト	7名	7名	7名	5名	71.4%
熱流体力学分野の解析技術者	上級アナリスト	5名	5名	5名	4名	80.0%
振動分野の有限要素法解析技術者	上級アナリスト	2名	2名	2名	1名	50.0%

【一次試験概要】

(a)試験形式：書類審査

(b)審査内容： (1) 解析実務経験

(2) 携わった代表的な解析実務経験（1件）

(3) 携わった代表的なCAE解析プロジェクトの企画・マネジメント経験（1件）

(c)合格基準：2項目（A：解析実務経験の質、B：CAE解析プロジェクトの企画・マネジメント能力）をそれぞれ5段階評価し、2項目ともに4以上であること

【二次試験概要】

(a)試験形式：面接審査

(b)面接時間：30分

(c)審査内容： (1) 一次試験での提出書類に関するプレゼンテーション（15分）

(2) 一次試験（書類審査）申請書類及び本プレゼンテーション内容を含んだ口頭試問（15分）

(d)合格基準：3項目（A：解析実務経験の質、B：CAE解析プロジェクトの企画・マネジメント能力、C：倫理感・プレゼンテーション能力）をそれぞれ5段階評価し、3項目すべてが4以上であること

【固体力学分野の有限要素法解析技術者合格者氏名一覧】

伊田徹士 太田垣良 桑野邦宏 桜木真紀 前園寛志
(5名)

【熱流体力学分野の解析技術者合格者氏名一覧】

大塚順 小林孝雄 笹川修司 富塚孝之 (4名)

【振動分野の有限要素法解析技術者合格者氏名一覧】

今井隆太 (1名)

以上