

## ＜2024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）18名が新たに誕生しました！

一般社団法人日本機械学会  
計算力学技術者資格認定事業委員会

2024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、熱流体力学分野の解析技術者（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16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、一次試験（書類審査）を経て、2024年11月24日に固体力学分野・振動分野、11月30日と12月1日に熱流体力学分野の二次試験（面接審査）を日本機械学会会議室（東京）にて実施致しました。

認定試験の実施に関しては、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	12名	12名	8名	6名	50.0%
熱流体力学分野の解析技術者	上級アナリスト	14名	14名	12名	11名	78.6%
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	1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】

荒井皓一郎 北田達哉 篠原紀夫 松尾直茂 米大海 道上雅史 (6名)

#### 【熱流体力学分野の解析技術者合格者氏名一覧】

新井英行 石川正典 金田互 北田達哉 後延洋泰 古賀和樹 後藤勇人 堀田宏介 柳孝司 吉原翔太  
米村建哉 (11名)

#### 【振動分野の解析技術者合格者氏名一覧】

中村織雄 (1名)

以上