

## 東海支部

### 第 111 回 講習会

#### プロフェッショナルな技術者になろう！

〔後援：日本技術士会中部支部〕

〔協賛：東海工学教育協会，電気学会東海支部，精密工学会東海支部，自動車技術会中部支部，計測自動制御学会中部支部，日本航空宇宙学会中部支部，日本材料学会東海支部，日本設計工学会東海支部，日本塑性加工学会東海支部〕

開催日 2010年1月22日（金）

会場 名古屋工業大学 講堂会議室

趣 旨

“プロフェッショナル”は、NHKの「プロフェッショナル～仕事の流儀」や「プロジェクトX」、あるいは出版業界でも今や大変注目されています。今回はこの地域で活躍されているプロフェッショナルな企業人や団体から、直にお話を伺う機会にしたいと存じます。

題目・講師

10:30～10:40 開会の挨拶，事務連絡等

10:40～12:00 「技術士への道」

（社）日本技術士会中部支部 事業委員長 間瀬 雅彦 氏

日本のプロフェッショナルエンジニア資格である技術士の紹介。技術士法やその制度、技術士の社会的役割、社会的活用、その生活、あるいは技術士になるための道筋や課題について概説していただきます。

12:50～14:00 「H-IIA ロケットの製作から打ち上げまで」

三菱重工業（株）名古屋航空宇宙システム製作所 宇宙機器技術部  
主席チーム統括（H-IIAプロジェクトマネージャ）奈良 登喜雄 氏

国産唯一の産業用宇宙ロケットは、国際宇宙ステーションに無人補給船 HTV を送り込むなど着実に国際的評価を高めています。その基礎を築いた H-IIA ロケットの概要と、製作から打ち上げまでの過程を通して、大規模プロジェクトに係わるエンジニアの姿をご紹介します。

14:00～15:10 「微小歯車の技術開発からの挑戦（仮）」

株式会社樹研工業 代表取締役社長 松浦 元男 氏

微小加工技術を生かした“微小歯車”を生み出した着想、それを実現する過程での技術的チャレンジ、またそこから得られた有形無形の成果など、技術の最先端を目指す企業ならではのプロフェッショナルリズムなどについてご講演いただきます。

15:25～16:35 「3代目プリウス～二律背反へのチャレンジ」

トヨタ自動車株式会社 3代目プリウスチーフエンジニア

大塚 明彦 氏

2009年5月にリリースされた3代目プリウスは、ハイブリッドのブランド価値を高める―先進技術の追求―と共に、市場での裾野を広げる―大衆化の推進―という正反対のタスクがありました。その開発をどのように成し遂げられたのか、統括責任者からご紹介いただきます。

16:35～16:40 閉会の挨拶

- 定員 100名（申込み先着順に受け付け、定員になり次第締切ります）
- 参加費 会員 5,000円（学生員 1,000円）、会員外 7,000円（一般学生 1,500円）  
いずれも教材1冊分代金を含みます。なお教材のみご希望の方は、1冊につき  
会員 2,000円、会員外 3,000円を添えてお申込み下さい。講習会終了後発送いたします。
- 申込方法 日本機械学会東海支部ホームページ (<http://www.jsme.or.jp/tk/>) からお申込み下さい。詳細はホームページをご覧ください。ファックスでも申込みいただけます。  
この場合は、「東海支部第111回講習会申込み」と題記し、(1)氏名、会員資格、(2)参加券送付先、(3)勤務先名称、所属部課名、所在地、電話／ファックス番号、E-mailアドレス をご記入の上お申込み下さい。
- 申込先 日本機械学会東海支部 〒464-8603 名古屋市千種区不老町 名古屋大学工学部  
機械工学教室内  
TEL&FAX: (052) 789-4494, E-mail: [tokaim@nuem.nagoya-u.ac.jp](mailto:tokaim@nuem.nagoya-u.ac.jp)
- 申込締切 2010年1月8日(金)
- ご注意
- (1) 領収書が必要な場合には、お申込みの際にその旨お申し出下さい。
  - (2) 参加決定者には、後日参加券をお送りしますので、当日必ずご持参下さい。
  - (3) 参加決定後は、取り消しのお申し出がありましても、参加費は返金いたしません。