

## 第 12 回設計オープンセミナー開催通知

日本設計工学会研究調査部会  
部会長 綿貫啓一（埼玉大学）

拝啓

日頃、日本設計工学会研究調査部会関連活動にご支援頂きまして、誠にありがとうございます。この度、日本設計工学会研究調査部会主催の第 12 回設計オープンセミナーを開催することになりました。設計オープンセミナーでは、設計やものづくりに関する研究や教育でご活躍の講師の方をお招きして、最新のトピックスについて話題提供頂き、気楽な雰囲気の中議論を行うとともに、参加者同士の懇親を深めることを目的で開催致します。

今回の設計オープンセミナーは、下記のように三鷹光器本社にて開催致します。三鷹光器(株)代表取締役社長中村勝重氏のご講演ならびに工場見学を通じて、世界の先端技術にふれて頂ければ幸いです。

たいへんお忙しいこととは存じますが、よろしくご参加のほどお願い致します。設計オープンセミナーにご興味がある方がいらっしゃいましたら、是非ともご誘いのうえご参加ください。

会場等の準備の関係で、必ず事前の参加申込をお願い致します。

敬具

記

### 【第 12 回設計オープンセミナー】

開催日時：2012 年 9 月 4 日(火) 14:00-17:00

開催場所：三鷹光器(株)本社

(〒181-0014 東京都三鷹市野崎 1-18-8, アクセスマップ：

[http://www.mitakakohki.co.jp/mitaka/company/map/post\\_3.html](http://www.mitakakohki.co.jp/mitaka/company/map/post_3.html))

スケジュール：

- 14:00-14:05 開会挨拶
- 14:05-14:20 会社概要のご説明
- 14:20-15:30 ご講演
- 15:30-15:40 休憩
- 15:40-16:20 工場見学
- 16:20-17:00 討論

講演題目：宇宙から学んだ新技術

講師：中村勝重氏（三鷹光器(株) 代表取締役社長）

講演概要：弊社は1966年に創業し天文台向けの天体望遠鏡や宇宙観測用人工衛星搭載機器などを1000機種以上も作り続けてきました。これらの製品は温度が大きく変化し塵が舞う屋外や宇宙空間の高真空状態においても高い精度と耐久性を維持しなくてはなりません。天文学者から依頼される一品一様の開発製品の技術から脳外科医が絶賛する”バランシング手術顕微鏡”や産業界から注目される1nmの分解能を持つ”非接触三次元測定装置”などが誕生しました。そして今三鷹光器(株)は地球環境に優しい太陽熱集光装置をNEDOに提案し開発を進めています。本講演ではこれらのものづくりのアイデアがどのように生まれ応用されているのかを解説いたします。

司会：笹島和幸先生（東京工業大学）

参加費：会員 1,000 円，非会員 2,000 円，学生員 無料，学生（非会員） 1,000 円

以下の参加申込票を8月31日(金)までにjsde.dos@gmail.com宛にご返送頂ければ幸いです。

=====第12回設計オープンセミナー参加申込=====

設計オープンセミナー事務局(jsde.dos@gmail.com)宛

ご芳名：

第12回設計オープンセミナー（2012年9月4日，三鷹光器）：

ご出席 ・ ご欠席 （←どちらかをお消してください）

会員資格：[ ]正会員，[ ]学生会員，[ ]非会員，[ ]非会員（学生）

↑ 該当のものに○印をご記入ください。

=====