



質感エンジニアリング研究会第3回講座
「質感表現シミュレーションセミナー」のご案内

新潟県工業技術総合研究所

質感エンジニアリング研究会では、第1回「加飾技術セミナー」、第2回「質感計測（紫外可視分光測定）セミナー」に続いて、第3回「質感表現シミュレーションセミナー」を下記のとおり開催いたします。

質感により製品付加価値を高めたい、品質管理に測色を取り入れたいなど、質感エンジニアリング技術にご興味のある方は、是非ともご参加くださいますようお願いいたします。

記

日時 平成24年2月10日(金) 13:30～16:45
場所 新潟県工業技術総合研究所 本館1階 講堂
〒950-0915 新潟市中央区鏡西 1-11-1 (新潟駅から徒歩 15分)
URL: <http://www.iri.pref.niigata.jp>

内 容

セミナー内容 テーマ ～質感計測技術について～	
13:00-13:30	受付
13:30-13:35	挨拶 下越技術支援センター 専門研究員 阿部 淑人
13:35-15:05	講演 1 「高品質製品表面の多角度イメージ及び分光解析とその再現」 (株)オフィス・カラーサイエンス 代表取締役 大住 雅之 氏 メタリック・パール色に代表される多様化、複雑化する近年の製品質感表現技術を、当所に導入する多角度分光測色機 (BYK MAC) と測色解析ソフトウェア (CI-Navigator) によって、デザイン、工業生産とどう結び付けるかについてご解説頂きます。
15:05-15:15	休憩
15:15-16:30	講演 2 「リアルタイム CG による製品表面の高品位レンダリング (描画) 特性」 (株)グループス 取締役 岡庭 義岳 氏 国産リアルタイムレンダリングソフト「nStyler」によるデジタルプロトタイプ手法をご紹介します。講演1でご紹介する測色システムと連携して得られた質感データを、背景や映り込み、ライティングと共に形状データに付与し、CG でリアルに再現することで、製品開発各段階全般に活用する技術についてご解説頂きます。
16:30-16:45	全体質疑・その他連絡・閉会

参加費 無料
定員 40名
申込 次頁の参加申込書にご記入の上、2月8日までに FAX またはメールでお申し込み下さい。

〔申し込み・問い合わせ先〕

新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター 担当：阿部

TEL:025-244-9168 FAX:025-241-5018

質感表現シミュレーションセミナー 参加申込書

申込先：下越技術支援センター 阿部 宛

FAX: 025-241-5018 e-mail: ckaetsu@iri.pref.niigata.jp

貴社名		所在地
TEL		FAX
役職	氏名	E-mail アドレス

※記入していただいた個人情報は、新潟県からの連絡・情報提供に利用させていただくことがあります。それ以外の目的には利用致しません。

日時 平成 24 年 2 月 10 日(金)

13:30~16:45

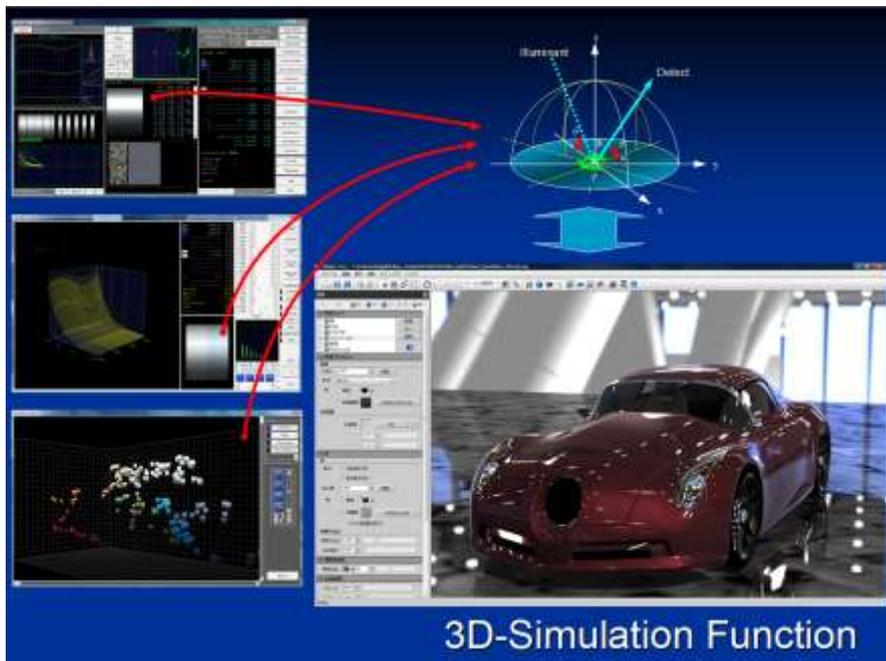
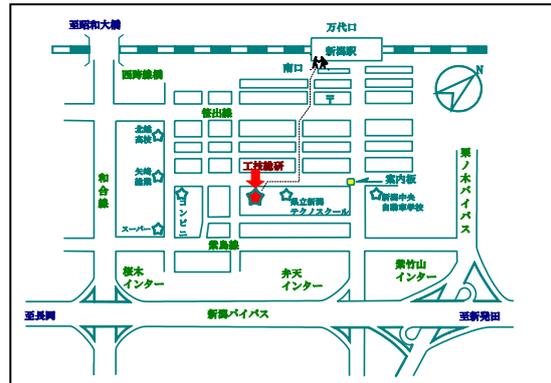
場所 新潟県工業技術総合研究所

1 階 講堂

〒950-0915

新潟市中央区鏡西 1-11-1

(新潟駅から徒歩 15 分)



3D-Simulation Function

CI-Navigator カタログより