

CASE/MaaSで変わる自動車デザイン(機能)と実現方法【Webセミナー】 ～デザインと材料、サービスとHMI、デジタルネイティブ世代のHMIと市場要求～

日時 2023年3月29日(水) 13:00～16:50

主催 S&T出版株式会社

会場 【WEB限定セミナー】※在宅、会社いながらセミナーを受けられます。

受講料 51,000円 ⇒ KTR会員価格:1名39,600円, 2名44,000円, 3名63,000円, 4名以上は19,800円×参加人数
(税込) 非会員 ⇒ S&T出版Eメール案内を希望される方:1名44,000円, 2名51,000円, 3名73,000円

※2名、3名同時申込は同一法人内に限ります。

※2名、3名様ご参加は2名、3名様分の参加申込が必要です。

第1部 CMFデザインと共に取り組む商品価値設計

[13:00～14:10]

唐見 麻由香 氏 / 女子美術大学研究所 准教授 (2023年4月より共創デザイン学科 准教授)

車は長らくユーザーの嗜好性や個性表現の一部として扱われてきたが、昨今では運転の楽しさよりも移動空間としての需要が増している。不特定多数の人を移動させるシェアリングサービスが拡大する今後、どのような素材が求められるのだろうか。サーキュラー・エコミーを達成する上でも商品構成する素材の選定が重要になる。人の理性によって選ばれた素材を人の感性に働きかけるCMFデザイン領域とどのように融合していくかが商品魅力にかかっているため、商品としての魅力を伝えるCMFデザイナーと設計・材料メーカーの関係はますます密接になっていくだろう。この講演ではCMFデザインが人に与える効果を伝えるとともに、CMFデザイナーと設計・技術者がどのように協働するべきか、材料の視点とCMFデザインとの関係性について解説する。

1. CMFデザインとは
2. CMFデザインが人に与える効果
3. CMFデザインの適用範囲
4. コンセプトに合わせたデザインの重要性

5. 今後求められる素材とは
6. 材料設計とCMFデザインを両立させるには
7. 材料/加工技術/デザインの関係性
8. 消費者にとっての「サステナブル」とは何か

第2部 HMI Design Beyond MaaS

[14:20～15:30]

坂本 貴史 氏 / (株)ドッツ スマートモビリティ事業推進室 室長

未来のHMIデザインを考えるうえで、欠かせないのがMaaSなどのサービス体験です。モビリティにおけるHMI思考は、これまでドライバーのためだけにあったコックピットから、ドライバーレスを見据えたキャビンへと様変わりする過渡期にあります。EVのHMI先行開発に携わった経験と、現在MaaSの事業支援をおこなっている自身の立場から、これから考えるHMI思考をお話します

1. MaaSとサービスデザイン思考
2. ユーザー体験(UX)の考え方
3. 考える対象の拡大(車→社会への変化)

4. デザインパターン(コックピットのレイアウトパターン)
5. 自動運転車両におけるHMIの考え方
6. これからのHMIとは

第3部 CASE時代の車載タッチパネル

[15:40～16:50]

滝川 満 氏 / ホシデン(株) 表示部品生産統括部 統括部長 兼 ホシデンエフディ(株) 取締役工場長

自動運転を見据え、電動化が急激に進む自動車において、ディスプレイの役割が大きく増している。デジタルネイティブ世代にとって、スマートフォンと同等の操作性を持つ、静電容量タッチパネル機能は、ヒューマンマシンインターフェイスとして、不可欠なものとなっている。車載用静電容量タッチパネルの最新動向と要求性能およびホシデンの取り組みを報告する。

1. 自動車業界の動向
 - 1.1 自動運転
 - 1.2 電気自動車
 - 1.3 車載用ディスプレイ
 - 1.4 コックピットの情報
2. タッチパネルについて

- 2.1 なぜタッチパネルか
 - 2.2 求められる性能
 - 2.3 抵抗膜式の問題点
3. ホシデンについて
 - 3.1 会社概要
 - 3.2 製品群

- 3.3 市場売り上げ動向
- 3.4 車載実績
4. 静電容量方式について
 - 4.1 基本構造
 - 4.2 代表構造
 - 4.3 サプライチェーン

5. 市場からの要求について
 - 5.1 地域別の要求
 - 5.2 カバーパネルへの要求
 - 5.3 インセルについて
 - 5.4 大型化、曲面化への取り組み
 - 5.5 開発事例

セミナー申込用紙

ST230329(CASE/MaaSで変わる自動車デザイン(機能)と実現方法)

KTR申込用紙

会社・団体名	TEL	
	FAX	
住所	〒	
① 氏名	部署・役職	
	E-mail	
② 氏名	部署・役職	
	E-mail	
<input type="checkbox"/> KTRコンサルテーション・サービス会員 <input type="checkbox"/> 非会員 ※会員もしくは非会員かを印をつけて下さい。		
S&T出版Eメール案内(無料)を <input type="checkbox"/> 希望する		受講料振込予定日 月 日
通信欄(3名以上のご参加はこちらにご記入ください)		

※左記ご記入の上、**FAX 06-6232-1056**までお申込みください。

■お申込み方法
セミナー申込書にご記入の上、FAXまたはE-mailでお申し込みください。
S&T出版から、聴講券、会場地図、請求書を送付いたします。
(E-mailでの申し込みはktr@kawasaki-tr.com)

■お支払
銀行振込にてお願いいたします。
受講料のご入金は、開催日までお願いいたします。やむなく開催日以降にご入金の場合は、お申込みの際に振込予定日をご記入ください。
領収証の発行はいたしません。

■個人情報の取り扱い
ご記入の個人情報、商品の発送、事務連絡、ご案内等に使用いたします。