



将来成形技術セミナー

(10月8・9日@横浜)

10月8日(仮) プログラム

- 8:30 – 9:30 受付
- 9:30 – 9:45 挨拶及びセミナーの紹介
AP&T 株式会社 代表取締役 井上 竜生

市場からの声

- 9:50 – 10:00 セッションの紹介
AP&T グループ ヨハン・フライベリ
- 10:00 – 10:20 自動車産業における需要動向について
AP&T グループ ヨハン・フライベリ
- 10:25 – 10:45 アジア地域でのホットスタンプ材市場状況
アルセロールミタルジャパン株式会社
マネージングダイレクター ニノ宮 真悟
- 10:50 – 11:10 ホットスタンピング用金型材料と表面処理
日立金属株式会社 高級金属カンパニー
技術部 技師 阿部 行雄
- 11:15 – 11:35 多軸油圧プレスと金型加熱の組合せによる塑性加工性と機械的特性の大幅向上
九州工業大学 情報工学研究院 客員教授 中村 克昭
- 11:40 – 11:55 質疑応答 リード：ヨハン・フライベリ
- 12:00 – 13:00 昼食

スチール・ホットスタンプ

- 13:00 – 13:10 セッションの紹介
AP&T グループ クリスチャン・コロシェッツ
- 13:15 – 14:45 詳細技術講座 複雑性の継続制御ーホットスタンプ技術におけるプロセス監視に関するスキル&手法ー
ドイツ・カッセル大学 アギム・アダマイ
- 14:50 – 15:05 質疑応答 リード：クリスチャン・コロシェッツ



15:10 – 15:40 リフレッシュ休憩

アルミニウム材の先進成形

15:40 – 15:50 セッション紹介

AP&T グループ クリスチャン・コロシェッツ

15:55 – 16:15

自動車車体構造部向け新高張力アルミニウム合金及び技術
解決について

Constellium 社 ドミニク・ダニエル

16:20 – 16:40

アルミニウム – 軽量化を可能にする方策 –

SINTEF Raufoss Manufacturing 社

クヌート・エリック・スニルスベルグ

16:45 – 17:05

一般的アルミ成形及びスチール・ホットスタンプ技術と比
較したアルミホットフォーミングに関する研究

AP&T グループ クリスチャン・コロシェッツ

17:10 – 17:25

質疑応答 リード： クリスチャン・コロシェッツ

17:30 – 17:45

セミナー1日目 まとめ・挨拶

AP&T 株式会社 井上 竜生

17:45 – 19:45

懇親会 (同 70 階 レインボー)



将来成形技術セミナー

(10月8・9日@横浜)

10月9日(仮)プログラム

- 8:00 – 8:45 受付
- 8:45 – 9:00 セミナー2日目の紹介
AP&T 株式会社 代表取締役 井上 竜生

複合材及び他の軽量化材

- 9:00 – 9:10 セッション紹介
AP&T グループ マーティン・スクリケルド
- 9:15 – 9:45 ファイバーコンポジットー費用効果の良い材料ソリューションー
Bladtraden AB 社 R&D マネージャー トード・グスタフソン
- 9:50 – 10:10 効果的軽量化設計された車体構造のための革新的成形技術
IWU Fraunhofer 社 トム・バルテル
- 10:15 – 10:35 先進複合材成形
AP&T グループ マーティン・スクリケルド
- 10:40 – 11:00 質疑応答 リード: マーティン・スクリケルド
- 11:00 – 11:30 リフレッシュ休憩

学術的情報更新

- 11:30 – 11:40 セッション紹介
AP&T グループ マーティン・スクリケルド
- 11:45 – 12:25 超高張力鋼部材のスマートホットスタンピング
豊橋技術科学大学 教授 森 謙一郎
- 12:30 – 12:45 質疑応答 リード: マーティン・スクリケルド
- 12:45 – 13:30 昼食



生産ソリューションズ

- 13:30 – 13:40 セッション紹介
AP&T グループ ヨハン・フライベリ
- 13:45 – 14:05 仮想ホットフォーミング可視技術
ー材料モデリング及び先行適用ー
ESI グループ マーク・フローレイク
- 14:10 – 14:30 ホットスタンプ用金型鋼材の適用について
ー金型鋼材選択時の考慮すべきことー
ボーラー・ウッデホルム株式会社
シニアテクニカルマネージャー 永島 洋
- 14:35 – 14:55 高速スタンピングー燃料電池の性能向上のための革新的技術
Cell Impact AB 社 CEO マッツ・ウォリン
- 15:00 – 15:20 AP&T 生産ソリューション/テイラードソリューション
AP&T グループ ヨハン・フライベリ
- 15:25 – 15:45 将来需要に向けたフレックスフォーム・ソリューション
Avure Technologies 社 (発表者未定)
- 15:45 – 16:00 質疑応答 リード: ヨハン・フライベリ
- 16:00 – 16:30 セミナーを終えてーセミナー総括・挨拶ー
AP&T 株式会社 井上 竜生