

Agenda

Day 1: 2024年10月10日(木)

Time	Lecture Title	Speaker
09:30	受付	-
10:00	Welcome address	Helmut Dannbauer Magna Powertrain Engineering Center Steyr
10:10	[基調講演] FEMFAT Future Strategy	Helmut Dannbauer Magna Powertrain Engineering Center Steyr
10:55	[基調講演] き裂進展を伴う破壊現象の予測を目的とした簡易シミュレーション手法（重み付き平均値法）	大阪大学 接合科学研究所 村川 英一 様
11:40	昼食 / レストランにて昼食をご用意いたします。	-
13:00	疲労寿命均一化による革新的な軽量化設計手法の開発	トヨタ自動車株式会社 パワートレイン先行製品開発部 加藤 善也 様
13:30	Fatigue simulation case examples for E-Drive components	Gerhard Spindelberger Magna Powertrain Engineering Center Steyr
14:00	休憩	-
14:20	アルミアーク溶接のデータベース作成と製品開発への適用事例	トヨタ自動車株式会社 車両技術開発部 市川 友理 様 トヨタ自動車株式会社 レクサス性能開発部 和田 千洋 様
14:50	Altair SimLab と FEMFAT の連携によるソリッド要素を用いたアーク溶接部の疲労強度解析事例紹介	アルテアエンジニアリング株式会社 技術部 依宋 海希 様 マグナ・インターナショナル・ジャパン株式会社 沼田 史雄
15:20	休憩	-
15:40	FEMFAT 2024 News and Outlook	Gerhard Spindelberger Magna Powertrain Engineering Center Steyr
16:25	FEMFAT Live Demo	マグナ・インターナショナル・ジャパン株式会社 加藤 一正
17:05	休憩	-
17:15	New software FEMFAT MELCOM (仮題)	Helmut Dannbauer Magna Powertrain Engineering Center Steyr
17:45	閉会式	マグナ・インターナショナル・ジャパン株式会社 加藤 一正
18:00	懇親会	-
20:00	終了	-

Agenda

Day 2: 2024年10月11日(金)

Time	Lecture Title	Speaker
09:30	受付	-
10:00	Technical Seminar: Material Generation and Fatigue Analysis of Fiber Reinforced Plastics	Gerhard Spindelberger Magna Powertrain Engineering Center Steyr 日本語解説: 加藤 一正
10:50	休憩	-
11:10	Technical Seminar: Durability evaluation of PCBA with FEMFAT MELCOM	Helmut Dannbauer Magna Powertrain Engineering Center Steyr 日本語解説: 加藤 一正
12:00	昼食 / お弁当をご用意いたします。	-
13:00	Technical Seminar: MAMBA Standalone Demonstration and How To Use the tool (仮題)	マグナ・インターナショナル・ジャパン株式会社 沼田 史雄
13:50	休憩	-
14:10	Technical Seminar: Unlocking the Potential of Metal Plasticity in FEMFAT with New Incremental Methods	Gerhard Spindelberger Magna Powertrain Engineering Center Steyr 日本語解説: 加藤 一正
15:00	休憩	-
15:20	Technical Seminar: Workshop "Output from FEMFAT"	マグナ・インターナショナル・ジャパン株式会社 加藤 一正
16:10	終了	-