

# 第 29 回 JUSEパッケージ活用事例シンポジウム

## プログラム

全体テーマ:「IoT時代の統計的方法を活用したビジネスソリューション」

開催日:2019 年12 月4日(水)

総合司会: 山口和範(立教大学 経営学部経営学科 教授)

(敬称略)

| 時間                  | 内容    | テーマ                                          | 担当者(所属)                                          |
|---------------------|-------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 10:00<br>～<br>10:20 |       | 事務連絡                                         | (株)日本科学技術研修所                                     |
|                     |       | 開会のご挨拶                                       | 齋藤 愛子<br>(株)日本科学技術研修所代表取締役社長                     |
| 10:20<br>～<br>11:50 | 記念講演  | IoTで激変する日本型ビジネスモデルの実現<br>～AIをいかに活用するか～       | 大野 治<br>(サムコンサルタント/<br>元株式会社日立製作所 執行役常務)(工学博士)   |
| 11:50<br>～<br>12:30 | 事例1   | ダイカスト部品におけるドリル加工の抜け際バリの低減                    | 野寄 貴康<br>(株)アーレスティ プリテック加工技術課                    |
| 12:30～13:30         |       | 昼休み(60 分)                                    |                                                  |
| 13:30<br>～<br>14:10 | 事例2   | 商品A開発における生地のリコけ向上                            | 伊藤 智徳<br>(株)中村屋 FF開発部                            |
| 14:10<br>～<br>14:35 | 新製品紹介 | 技術者のためのStatWorks/V5 機械学習編の<br>機能および有効な使い方    | 犬伏 秀生<br>(株)日本科学技術研修所数理事業部                       |
| 14:35<br>～<br>15:05 | 事例3   | 数値化した画像データの機械学習手法による解析<br>～SVMとランダムフォレストの適用～ | 山田 芳幸<br>(株)日本科学技術研修所数理事業部                       |
| 15:05～15:20         |       | 休憩(15 分)                                     |                                                  |
| 15:20<br>～<br>16:10 | 特別報告  | 品質・技術力向上に繋げる<br>SQCと機械学習のよりよい使い方について         | 渡邊 克彦<br>トヨタ自動車(株)<br>業務品質改善部 第1TQM室<br>データ分析企画G |
| 16:10<br>～<br>17:00 | 表彰    | 第16 回JUSE パッケージ活用事例エキスパート賞 授与                | (株)日本科学技術研修所                                     |
|                     | 授賞報告  | 品質工学をコアとした設計品質リーダー育成の取り組み                    | 授賞者:鶴田 明三<br>株式会社ジェダイト<br>代表取締役                  |
| 17:00<br>～<br>17:15 |       | 総合質疑<br>閉会                                   | (株)日本科学技術研修所                                     |

※都合によりプログラムが変更になることがあります。