

ETロボコン2018 南関東地区大会 モデリングスペシャルセミナー



テーマ： ETロボコン モデルの変遷と期待 ～AI、Gameをどう表現するか～

「第四次産業革命」の共通基盤技術 = AI、ロボット、ビッグデータを活用した産業構造の変化が大きく進んでいます。組み込みシステムの開発においても技術の選択如何によって、その成否が分かれることは間違いありません。この状況において進化し続けるETロボコンのモデリング技術の変遷を再確認し、その必要性と将来性を議論します。

**しっかり学んで、
モデル技術を獲得！**

<オープニング> 13:00~13:30

組み込みからAIへ向けた環境の変化とモデリング

南関東地区大会実行委員長 杉浦 英樹

<基調講演> 13:30~14:30

モデルの変遷とこれからのモデルに期待すること

～過去を知り、未来へ活かす～



株式会社 エクスモーション 代表取締役社長

ETロボコン2018 共同企画委員長 渡辺 博之 氏

ソフトウェアのモデルを審査する唯一のコンテストであるETロボコン。そのモデリング技術の変遷と今後のモデルへの期待について、長年 本部審査委員長を務めた渡辺氏にご解説いただきます。

<会場参加型カフェトーク> 14:45~16:00

「モデリング技術のあるある、ないない、裏技、裏話」

基調講演の渡辺氏と南関東実行委員長の対話：モデリング技術に関するフランクな対話を通じて、学びのポイント、コツ、ロボコンモデルの審査と評価をより深く理解する。

テーマ：

1. オブジェクト指向はできているか？
 - ・UMLロボコン目標の達成状況
2. Game部分の追加の意図は？
 - ・アルゴリズムのモデル表現について
3. AI (NN、DNN) をどう示すか？
 - ・機械学習モデルの表現について

コメンテーター：

会場にお越しの皆さん

ファシリテーター：

ETロボコン2017南関東実行委員長
富士ゼロックスアドバンステクノロジー(株)
杉浦 英樹

開催日： 6月30日(土) 12:45受付開始

場 所： 横浜・関東学院大学 関内メディアセンター

【参加申し込み方法】

先着100名、ETロボコン参加者を優先しますが、どなたでも参加できます。以下のWebよりお申し込みください。申し込み〆切は6月29日(金)18:00

<http://goo.gl/forms/14Y60ywycl6YVtg43>

登録リンク

