

第6回 技術経営・イノベーションシンポジウム
(協賛 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会)

1. 日時 : 2018年6月5日 (火) 13:00~19:00 (懇親会17:30~19:00)
2. 場所 : 日比谷図書文化館大ホール (懇親会はレストラン「ライブラリーダイニング」)
3. プログラム
 - (1) 開会挨拶 (一社)科学技術と経済の会 常務理事 太田健一郎 (13:00-13:05)
 - (2) 文部科学大臣賞 (13:05-13:45)

演題 : 僕はミドリムシで世界を救うことに決めました。
講師 : 出雲 充氏(株式会社ユーグレナ 代表取締役社長)
概要 : 安定した品質の大量培養技術の確立と、ヘルスケア事業からエネルギー・環境事業へのビジネス展開等について紹介する。
 - (3) 経済産業大臣賞 (13:45-14:25)

演題 : 免疫チェックポイント阻害剤「オプジーボ」の開発
講師 : 川瀬 和一十氏(小野薬品工業株式会社 取締役 常務執行役員)
概要 : 粘り強い研究開発とオープンイノベーションによって世界に先駆けて発売されたがん免疫療法薬の、創薬に至ったプロセスや今後の領域拡大等について紹介する。
 - (4) 科学技術と経済の会会長賞 (14:25-15:05)

演題 : “ぶつからないクルマ?”スバルが生んだアイサイトの秘密
講師 : 樋渡 穰氏(株式会社 SUBARU 技術統括本部 統合制御統括 上級 PGM)
概要 : ステレオカメラ単体で全ての制御を行い運転の愉しさと安全性とを両立させた、その世の中をリードするイノベーションについて紹介する。

————— 休憩(15分) —————
 - (5) 科学技術と経済の会会長賞 (15:20-16:00)

演題 : 暗号技術による安心安全社会への貢献
講師 : 松井 充氏(三菱電機株式会社 開発本部 役員技監)
概要 : これからの IoT 社会を支える大きな役割を担っている暗号技術の、その開発プロセスや市場化プロセスについて紹介する。
 - (6) 科学技術と経済の会会長賞 (16:00-16:40)

演題 : 新たに開発した土と水の役割を果たすフィルムを用いる高品質農産物栽培システム(アイメック®)
講師 : 森 有一氏(メビオール株式会社 代表取締役社長)
概要 : フィルムを用いる全く新しい革新的農法の、開発に至る着想やこれまでの取り組み、そして今後の展開について紹介する。
 - (7) 科学技術と経済の会会長賞 (16:40-17:20)

演題 : 呼吸で移動するがんをピンポイントで狙える粒子線がん治療装置の開発
講師 : 梅澤 真澄氏(株式会社日立製作所 ヘルスケアビジネスユニット 主幹技師)
概要 : 産・学それぞれが保有する技術と知見をどのように融合させ開発を実現したか、また本装置の優位性等について紹介する。
4. 交流会 レストラン「ライブラリーダイニング」 (17:30-19:00)

以上