

【講座名】

2020年度 お茶の水女子大学 STAMP講座：プロジェクトマネジメント特論

【授業計画】 2020年4月～2020年7月（13回）

第1回 オリエンテーション 及び「新しい時代の研究開発」

講師 上田新次郎 (元) (株)日立プラントテクノロジー 代表取締役副社長

要旨 オープンイノベーションを実のあるものにする研究開発と技術経営

第2回 「テクノロジーの進化がもたらす産業構造・社会生活の変化と新たな事業機会」

講師 三木一克 (元) (株)日立メデイコ 代表執行役社長

要旨 新たな競争軸（CASE）の出現

第3回 「国際化するプロジェクトにおいてプロジェクトリーダーに要求される資質は何か」

講師 野呂一幸 (元) 大成建設(株) 常務役員 設計本部長

要旨 日本的精神のプロジェクトにおける価値

第4回 「情報通信政策の今昔と今後の展望」

講師 寺崎 明 (元) 総務審議官（総務省）

要旨 国内の通信サービスは1985年に民営化し、独占を廃止した。現状の携帯料金は本当に競争が不十分で高いのか？

第5回 「ケータイ文化を創る」

講師 潮田邦夫 (元) NTTドコモ 常務取締役 法人営業本部長

要旨 携帯電話サービスなどの新たなサービスを創発するのに必要な技術経営力とは

第6回 「デジタルトランスフォーメーション（DX） 今、知っておくべきこと」

講師 伊東千秋 (元) 富士通(株) 代表取締役副会長

第7回 「技術に立脚した経営－新規技術が未来を変える」

講師 神永晋 (元) 住友精密工業(株) 代表取締役社長

要旨 研究開発と事業化についてIoT世界を推進するマイクロナノ事業の実践

第8回 「Suicaの開発・導入から発展へ」

講師 井上 健 (元) 東日本旅客鉄道(株) 常務取締役 鉄道事業本部副本部長

要旨 鉄道用ICカードの開発 国際調達紛争、電子決済プラットフォーム

第9回 「東京における公共交通データのオープン化：東京メトロの取組みを例に」

講師 村尾公一 (元) 東京地下鉄(株) 常務取締役

要旨 今後のオープンイノベーションを展望すると共に、その思考に至る自己の軌跡から技術経営者の在り方を語る。

第10回 「エネルギーシステムの変遷と再生可能エネルギー普及への課題」

講師 黒坂俊雄 (元) 神鋼リサーチ(株) 代表取締役社長

要旨 再生可能エネルギーの普及に向けて、技術と社会の課題やビジネス機会を考える。

第11回 「情報通信事業のダイナミズムと働き方改革」

講師 宇治則孝 (元) NTT 代表取締役副社長

要旨 NTTデータ、NTTでの経営の振り返りとテレワークのすすめ

第12回 「エネルギーって、何？」

講師 越智 洋 (元) 中部電力(株) 代表取締役副社長

第13回 「新規計画立案の仕方とプロジェクトマネジメント」

講師 本間正修 (元) 宇宙航空研究開発機構(JAXA) 理事

要旨 新規計画をどう設定するか、プロジェクトマネジメントはどう行うか、宇宙開発における具体例を示す。

「アクティブラーニング」

概要 ①各講師からの推薦図書を読み、4月中に提示

②推薦図書から一冊を選び、読書感想レポートを提出する。