

【講座名】

2021 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
ー イノベーションを創出し続ける理工系グローバルリーダーの育成 ー

【授業計画】 2021 年4月～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)株式会社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)株式会社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 「情報通信政策の歴史と今後の展望」

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。サービス制度と実際について携帯料金などを例に概観してみよう

第4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5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)富士通株式会社代表取締役副会長

第6回 「Suica の開発・導入から発展へ」

講師 井上健 (元)東日本旅客鉄道株式会社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7回 「ICT 産業の変遷と未来」

講師 海野忍 (元)NTTコムウェア株式会社代表取締役社長

要旨 ネットワークの利用状況、発展の歴史、最新技術(クラウド、エネルギー問題、AI,自動運転等)、将来のネットワーク

第8回 「東京における公共交通データのオープン化:東京メロの取組みを例に」

講師 村尾公一 (元)東京地下鉄株式会社 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9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)神鋼リサーチ株式会社代表取締役社長

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10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11回 「時代をリードする次世代通信技術の研究開発」

講師 手嶋俊一郎 (元)日本電気株式会社 執行役員常務

要旨 激しいグローバル競争の只中にある次世代通信技術の研究開発と今後の研究開発に求められること

第12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

第13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)大成建設株式会社常務役員設計本部長

要旨 海外プロジェクトにおけるプロジェクトの問題点、課題を見抜く

「アクティブラーニング」

概要: ① 各講師からの推薦図書を提示

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