

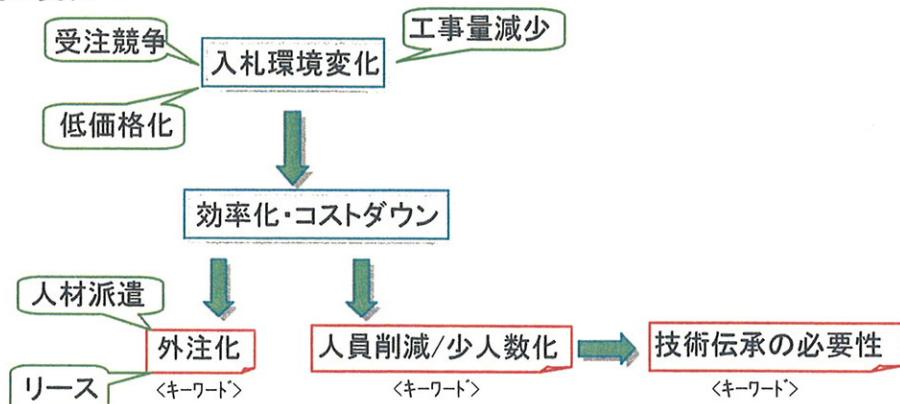
第1班 テーマ:「様変わりする外部環境」における機電技術者の役割

<メンバー>

(株)大林組 : 山下 晃
 五洋建設(株) : 杉原 広晃
 大豊建設(株) : 加藤 修

東洋建設(株) : 杉本 篤史
 (株)間組 : 吉越 一郎

1) 外部環境の変化



2) キーワード

外注化	少人数化	技術伝承
<ul style="list-style-type: none"> 自社保有機械の減少 <ul style="list-style-type: none"> 組織のスリム化 稼動率の低下 外注の増加 <ul style="list-style-type: none"> レンタル会社の台頭 人材派遣の増加 資産価値(人・物)の低下 <ul style="list-style-type: none"> 技術取得機会の減少 (技術の流出) 	<ul style="list-style-type: none"> 機電職員が入らない <ul style="list-style-type: none"> イメージが悪い アピール不足 団塊世代の退職 <ul style="list-style-type: none"> アンバランスな人員構成 受注環境の悪化 <ul style="list-style-type: none"> 人員確保が困難 	<ul style="list-style-type: none"> 単独配属が多い <ul style="list-style-type: none"> 若手の不足 直接指導機会の減少 技術導入機会の減少 <ul style="list-style-type: none"> 受注環境の悪化
<ul style="list-style-type: none"> ○新規技術開発 ○戦略機械の選択/保有 ○保有機械の相互利用 	<ul style="list-style-type: none"> ○教育機関への広報活動 ○機電OBによる指導 ○機電ネットワーク確立 (社内外) 	<ul style="list-style-type: none"> ○機電OBによる指導 ○資料の電子化

3) まとめ

機電職の役割

現場に最適な施工機械・システムの計画・実施

工事工程の維持管理

利益直結

時代変化の波 <入札環境変・少人数化・外注化>

◎技術開発による差別化！！

◎入札時の技術提案への更なる参画！！

◎戦略機械の選択/保有！！

付加価値上昇

各社間の相互協力関係の確立