



Future begins with engineers and JSPE

ホーム
Home

JSPEについて
About JSPE

技術倫理
Ethics

イベントカレンダー
Events

刊行物
Publications

[最新情報Home](#)

第7回エンジニアズサロン開催報告

第7回エンジニアズサロン開催報告

11月13日(水)、溜池のJPEC/JSPE事務所において、標記の集まりを開催した。今回はJSPE元会長の土屋氏が話題提供を行い、10名が参集した。今回のテーマは、エネルギー問題で

「Shell Global Scenario New Lens Scenario 2013」を基に学習および質疑応答を行った。これは、Shell 社が40年前から定期的に発表しているエネルギーの長期的展望であり、市場・経済・政治・資源・技術等における多様な変化を勘案して、Scenario Planningという方法を使ってまとめている。今回はMountain シナリオとOcean シナリオという二つのシナリオにまとめている。詳細は、Web上で公開されている元資料を参照してほしいが、今世紀末までのエネルギーの種類に限れば、前者は、水素ガス、天然ガスが台頭し、後者は、液体燃料とソーラーシステムが主流をなすとする（ただどちらのシナリオにおいても石炭は残る）。そしていずれのシナリオにせよ、気温の2℃以上の上昇は避けられないとしている。解説の後、飲食付での意見交換を行い、全員、この問題に関心があつて、活発な議論となった。

参加者：土屋、丹下、宮川、阪井、日野、西村、西川、広瀬、木村（以上JSPE会員）、西村文さん（西村氏同僚）、援助 鹿野さん

Report : The seventh Engineers' salon

JSPE held an engineers' meeting (salon) at JPEC/JSPE office in Akasaka Nov. 13. The leading speaker Mr. Tsuchiya provided 10 participants with a current topic about a global energy perspective based on the 'Shell Scenario New Lens Scenario 2013'. Shell has been developing scenarios since 1970's. Scenarios are stories that consider "what if" questions to explore alternative views of the future and create plausible stories around them. They obtained two scenarios this time. The first scenario is labeled "Mountain" and the second one is "Ocean". The first story foresees a rise of natural gas as an energy resource and the second one describes that oil and coal remain as energy-mix and the solar becomes the largest source by 2070. For more details please refer to the original information on the web site. After the explanation by Mr. Tsuchiya, all attendees joined Q&A and enjoyed discussion.

Participants: Tsuchiya, Miyagawa, Sakai, Hino, Nishimura, Nishikawa, Hirose, Kimura, Ms. Nishimura

[2013年11月14日\(木\)23時08分](#) [この記事のURL](#) [Event](#) [sakai_t](#)

Script : [Web Diary Professional](#)