

一般社団法人日本太陽エネルギー学会

太陽光発電部会 第14回セミナー

「太陽光発電事業の事業リスクと事業の発展」 セミナーの趣旨説明

植田 譲

東京理科大学 工学部第一部 電気工学科

平成27年8月24日(月)

会場: (株)東陽テクニカ/本社・第1セミナー室(8階)

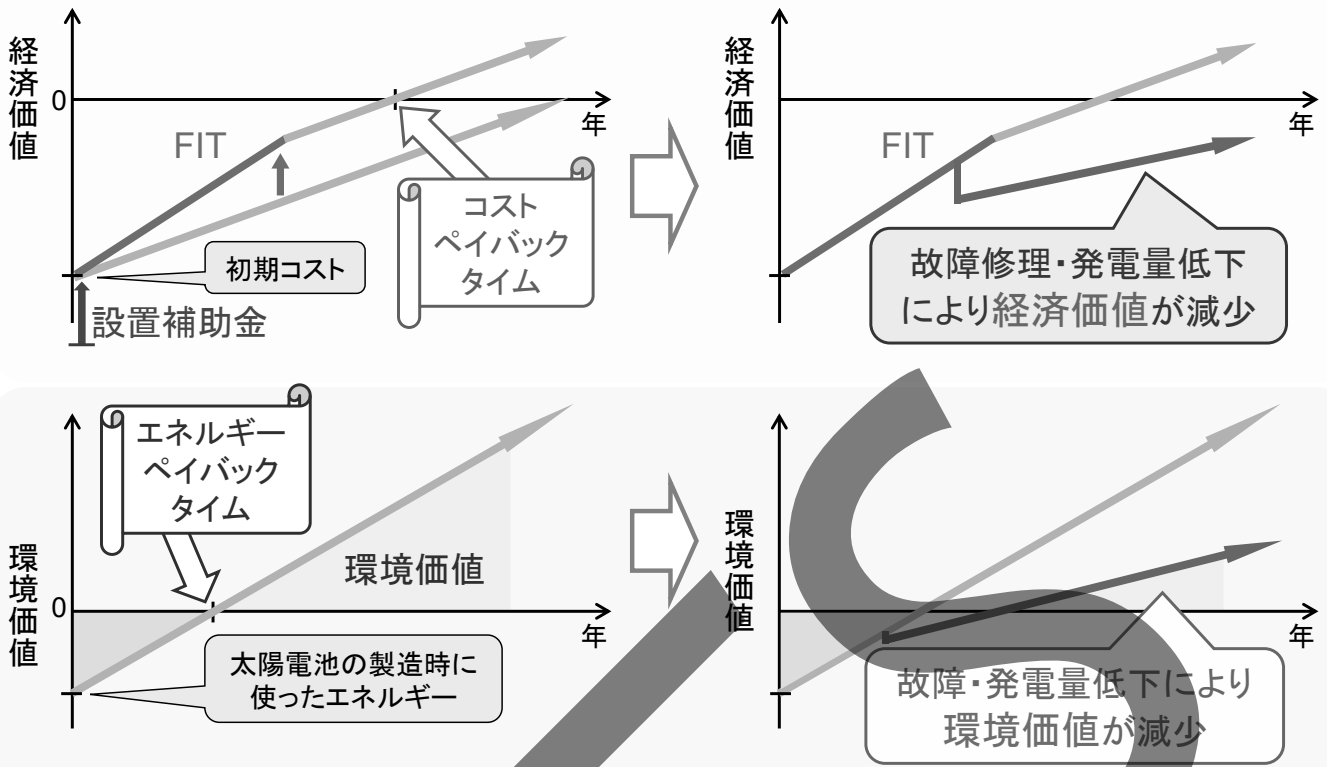


太陽光発電が日本の電力の一翼を担おうとしている中、太陽光発電事業は太陽光発電システムを構成する機器、装置類の技術的リスクのみならず、天候の変動による発電量の変動リスク、系統安定化のための強制解列による発電量減少リスクなどのリスクを抱えています。太陽光発電のステークホルダーにとって投資の的確性は重要な課題です。

本セミナーでは太陽光発電システムが約20GW導入された現時点での種々のリスクを検討し、さらに太陽光発電事業を発展させるために必要な技術課題等を見出したいと考えています。

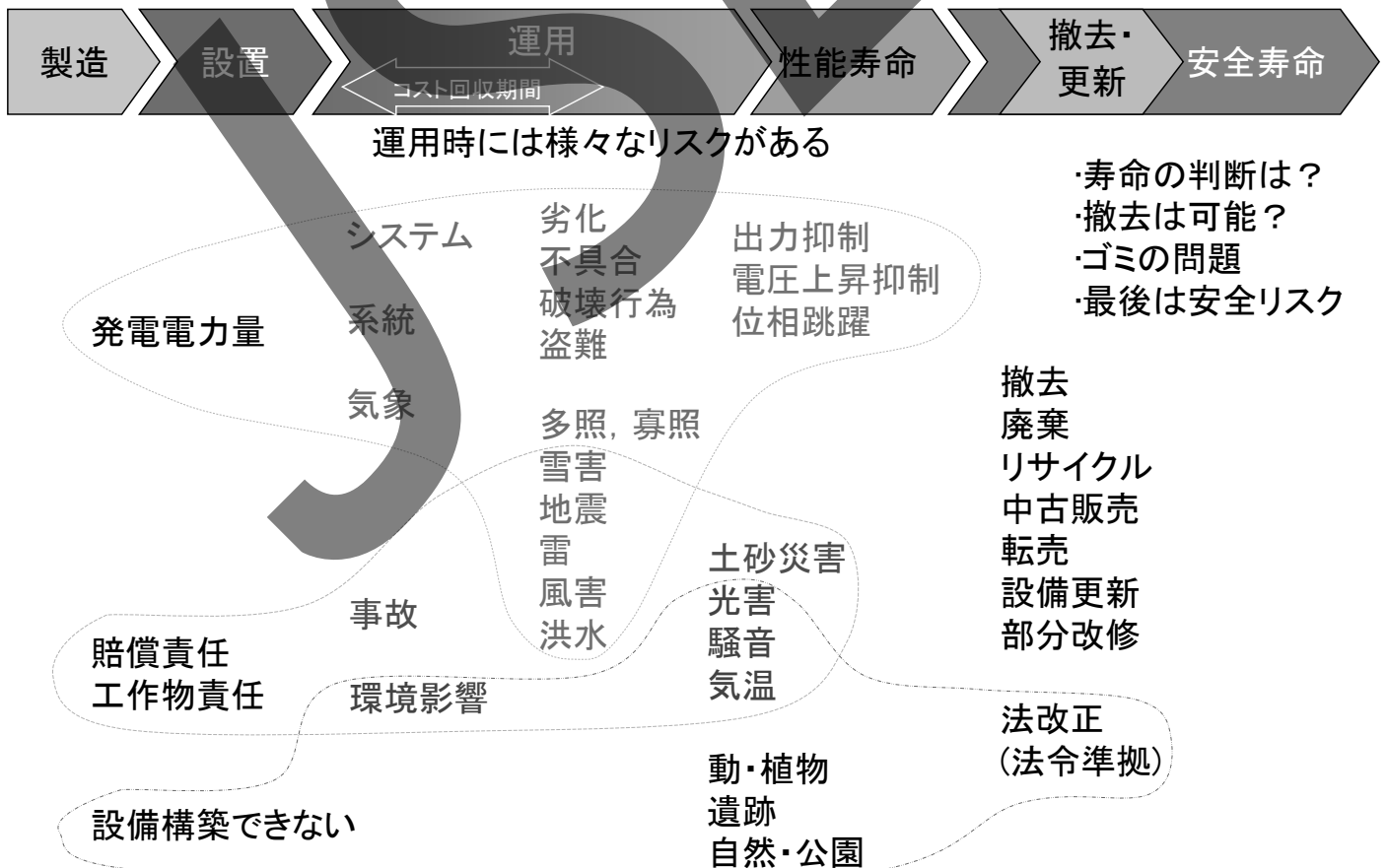
今回のセミナーでは信頼性・安全性評価技術、環境評価技術、投資、保険、製造物責任・不具合保証責任の観点での最前線で活躍されている講師の方々に講演をしていただきます。

故障・発電量低下のリスク



故障・発電量低下の早期発見によるシステム生涯発電量の最大化が重要

太陽光発電事業の事業リスクとは？



13:00～13:05 開会の辞

(一社)日本太陽エネルギー学会 太陽光電部会長 杉原裕征

13:05～13:15 セミナーの趣旨説明

東京理科大学 植田 譲

13:15～14:00 長期信頼性と設計・運用・メンテナンスについて

テュフズードジャパン(株) 菊池達人

14:00～14:45 環境面からの配慮事項

みずほ情報総研(株) 河本桂一

14:45～15:00 休憩

15:00～15:45 プロジェクトファイナンスのバンカビリティ

(株)新生銀行 森田知典

15:45～16:30 太陽光発電事業リスクの保険

損保ジャパン日本興亜リスクマネジメント(株) 土師賢之

16:30～17:15 製造物責任、不具合保証責任

ベーカー&マッケンジー法律事務所 江口直明

17:15～17:30 まとめ(全体質疑)

東京理科大学 植田 譲