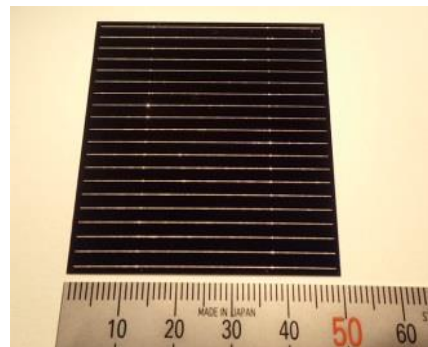


ふくしまからはじめよう。産総研福島拠点連携技術開発推進事業 「太陽光発電用シリコンウェハの加工技術に関する研究」 成果報告会のご案内

近年、地球温暖化対策の観点から、従来の化石燃料を使用しない再生可能エネルギーの開発が求められています。

ハイテクプラザは、国立研究開発法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所と県内企業、大学と共に、新型の太陽電池の製造技術の開発に取り組んでまいりました。この度、研究成果が取まとまりましたので、以下により研究成果報告会を開催いたします。



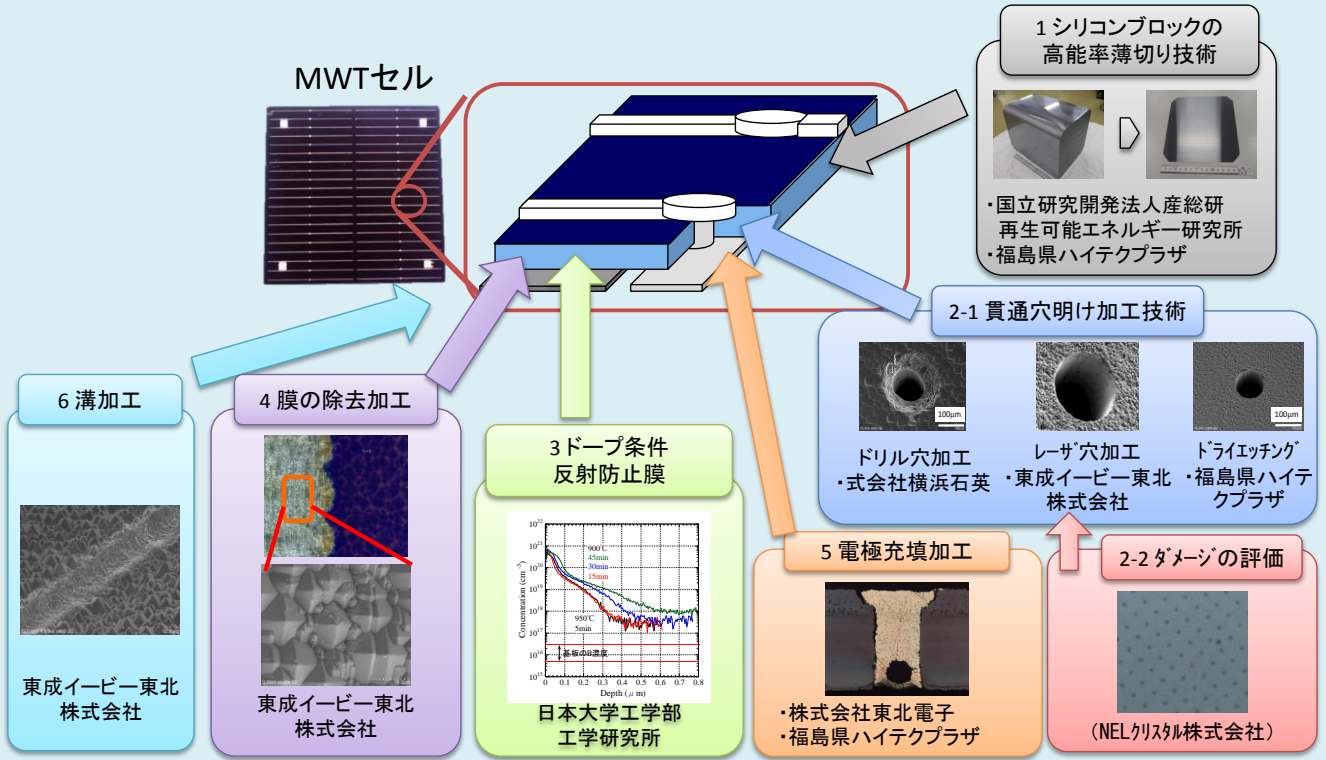
メタルラップスルー型太陽電池セル

多数の皆様の参加をお待ちしております。

- 1 日 時 平成29年2月 7日(火) 13:30 ~ 15:30
- 2 場 所 福島県ハイテクプラザ 3階 会議室
- 3 研究機関 国立研究開発法人産業技術総合研究所
福島再生可能エネルギー研究所
(株)横浜石英、東成イービー東北(株)、(株)東北電子、
日本大学工学部池田研究室
- 4 内 容
 - (1) 挨拶 福島県ハイテクプラザ 所長
 - (2) 事業概要について 福島県ハイテクプラザ
生産・加工科長 尾形直秀
 - (3) 基調講演「結晶シリコン太陽電池の技術動向」
国立研究開発法人産総研福島再生可能エネルギー研究所 白澤 氏
 - (4) 研究成果報告
 - ア「メタルラップスルー型太陽電池の開発」 福島県ハイテクプラザ
 - イ「ドリル穴開け加工技術の開発」 (株)横浜石英
 - ウ「レーザー加工技術の開発」 東成イービー東北(株)
 - エ「発電セルの電極印刷技術の開発」 (株)東北電子
 - オ「貫通電極構造を有するシリコンウェハにおける
不純物ドーピング技術の開発」 日本大学 池田研究室
- 5 参加費 無料(80名)
- 6 申込方法 裏面の参加申込書を記入の上、FAXまたはE-mail でお申し
込みください。当日に会場での申し込みでもかまいません。

研究の概要

シリコンウェハに垂直電極を加工した次世代太陽電池のメタルラップスルー型太陽電池セルの製造技術の開発に取り組みました。



太陽光シリコン 研究成果報告会参加申込書 FAX 024-959-1761 生産・加工科 小野

企業（団体）名	
所在地	
電話/FAX	
e-mail（代表者の方）	
御氏名（ふりがな）	
御氏名（ふりがな）	