

# 自然エネルギー上小ネット

## 第55回情報交流会

『ソーラー発電の概念が変わる!!  
次世代型ソーラーパネル開発の最先端』

軽量で曲がる  
ソーラーパネル開発

クルマの屋根で発電

ひっ迫する地球温暖化対策の為、また枯渇も心配され高騰する化石燃料からのカーボンフリーなエネルギー転換が急がれており、太陽光利用にその利便性と拡張の要求が増している。砂漠など広大な敷地を持つ国の大型太陽光発電をうらやむところだが、わが国内でも狭い面積や立体的な光利用など事情に合わせ、ペロブスカイト型、カルコパイライト型といった新しい高効率な素子を使ったパネル開発が進んでいる。今回は、その特徴である薄くて軽く丸めて持ち運びも出来る新型のパネル実機を会場に持ち込み体験いただきながら開発の報告を聴講できる。また、両面受光型や光熱利用ハイブリッド型など多岐な新技術も紹介する。

- 1 日 時 令和7年2月22日(土) 13:30~15:30(受付13:00~)
- 2 場 所 上田駅前ビル「パレオ」2階会議室
- 3 参加費 参加無料、どなたでも参加できます。

駐車場; 市営上田駅お城口第2駐車場(パレオ隣・駐車券有り)

### —— 講演と実機紹介 ——

☆『あたらしいソーラーパネル開発の報告

そして両面受光型や熱利用ハイブリッド型パネルの紹介』

市川 渡 (株式会社 ケー・アイ・エス社長)

杉本 広紀 (株式会社PXP)

### —— 質疑応答・意見交換 (15:10~15:30) ——

信州環境カレッジ登録講座

自然エネルギー上小ネットは2012年設立以来「自然エネルギー」と「省エネ」の推進で温暖化対策をと産学官と協働して啓発と行動をしてきた市民団体です。会員募集してます!  
問い合わせ 上小ネット事務局 090-4544-8875 (川田) まで

