

太陽工業株式会社 講演会・見学会案内 -塑性流動結合を用いた異種板材の結合技術-

主催 (公社)日本技術士会長野県支部

茅野市にある太陽工業株式会社は、「太陽ブランドの象徴である『テクノロジーセンター輝』の最適な環境の下、新たな塑性加工の開発・生産を通して新しいものづくりを世界に発信していきます。」を掲げ、日々新たな塑性加工に挑戦している企業です。

今回の研修会は、太陽工業株式会社で取り組んでいる塑性流動を利用した接合技術の研究の一端を講演して頂き、その後地下工場見学をします。

ぜひ最新の塑性加工技術を知るとともに、地下工場の特徴を知って頂きたいと思います。

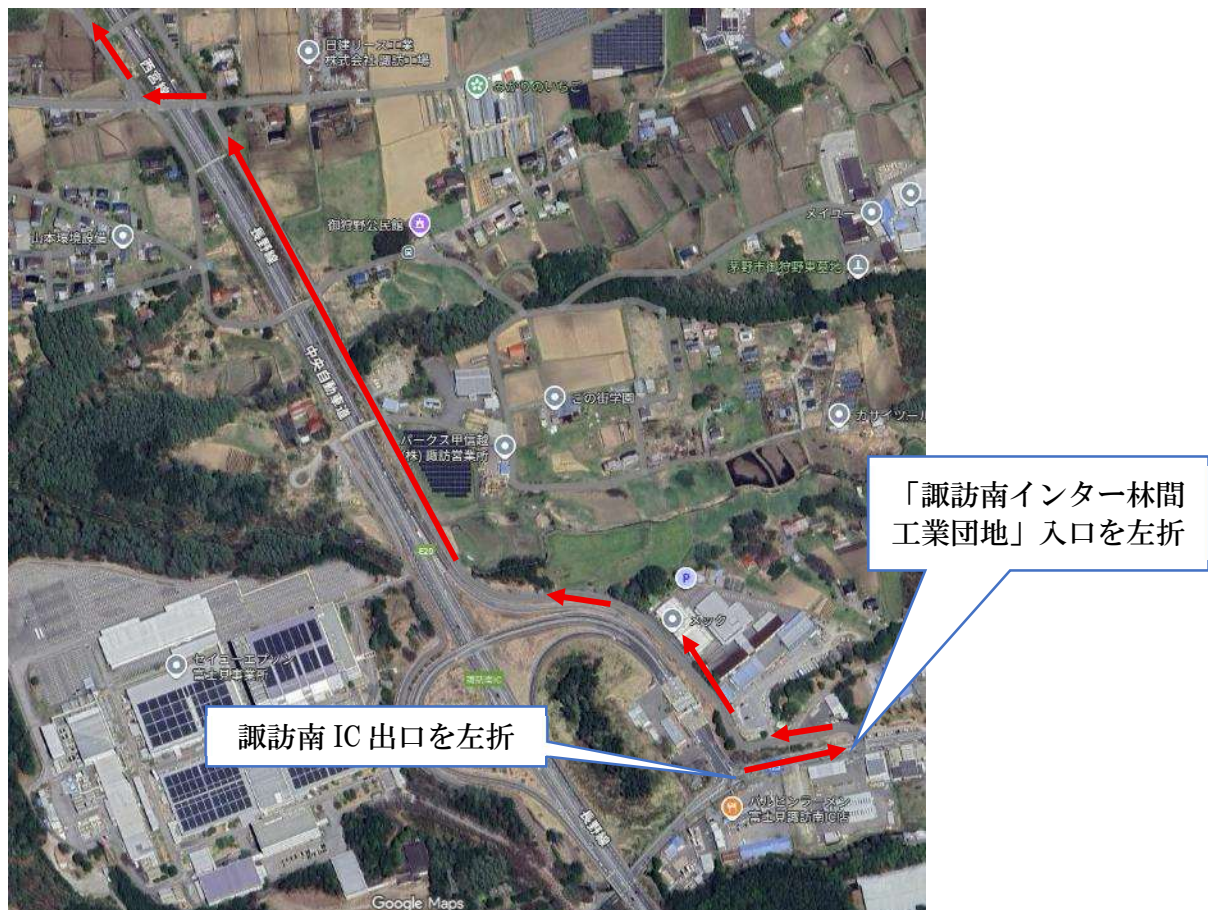
参加希望の方は、下記によりお申し込みください。

記

1. 日 時: 2025 年 11 月 21 日(金) 14:00~16:00
2. 会 場: 太陽工業株式会社 テクノロジーセンター輝(テル)
〒391-0012 長野県茅野市金沢 3410-5
TEL:0266-78-6647(代)
3. 講演・見学内容
 - ・演題:「塑性流動結合を用いた異種板材の結合技術」
 - ・講師:太陽工業株式会社 テクノロジーセンター輝
技術開発センター 研究開発 G 小平 裕也 氏
 - ・要旨:近年、CO2 の排出量削減のため、自動車の軽量化が要求されており、材料を適材適所に使うマルチマテリアル化が進められています。そこで使われる異種接合技術である SPR(打ち込みリベット結合)やFSW(摩擦攪拌接合)は精度、生産性の課題があります。太陽工業では、それらの課題を金属材料の塑性流動を利用した接合技術の高度化により解決する研究を進めており、接合方法や評価方法、接合事例等を紹介いたします。
 - ・スケジュール:

13:30	受付
14:00	講演・質疑応答
15:00	工場見学・質疑応答
16:00	閉会
4. 参加定員 主会場:20 名、WEB 参加:30 名
5. 申込締切: 2025 年 11 月 13 日(木)
6. 申込み
 - (1)日本技術士会会員
次の技術士 CPD 行事申込から申し込んでください。
<https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>
申込ボタンは、「主催会場」参加者:会場支払、「遠隔個人」参加者:一括支払を選択してください。
なお、「主催者への連絡事項」欄に所属会社・団体名を記載ください。
 - (2)支部協賛団体の方:1 口につき 2 名まで無料
 - ・支部事務局 E-mail: penagano@penagano.org 宛てに下記を添えて申し込んでください。
お名前、支部協賛団体名と所属、E-mail アドレス、連絡先電話番号





- 中央自動車道諏訪南インターを出て側道を諏訪インター方向約 5 分
- 国道 20 号線茅野市金沢の信号を JR 中央線方向、林間工業団地標識に従い約 3 分

