産 学 交 流 会

アクア・リジェネレーション機構 研究紹介



一般社団法人信州産学みらい共創会主催で、産学交流会 を開催いたします。

今回は、アクア・リジェネレーション機構の研究紹介と して、当共創会天野専務理事と、バイオプラスチックの 研究をされている田口教授の講演会を行います。

講演会の後は、信大生協で交流会を行いますので、多く の方のご参加をお待ちしております。

2025. 11.4 (火)

講演会:15:00-17:00(受付14:30~)

太田国際記念館 (E9棟) 長野市若里4-17-1 信大工学部内

申込方法 下記URL、またはQRコードより専用フォーム からお申込みください。

https://forms.gle/6aFJimT3GvkMx6rB8

定員 40名 定員になり次第締め切ります



講演者



天野 良彦 専務理事



田口 精一 教授

第1部講演 15:05~15:35(30分)

天野 良彦 専務理事

(アクア・リジェネレーション機構)

『アップサイクル用水熱・酵素技術を活用し た地域資源循環による新規産業創出』

信州大学が主管として運営している大学発ベン チャー支援のプログラムIJIEのGAPファンドの支 援を受けて、ベンチャー立ち上げに向けて準備し ている内容について紹介します。本技術は、水熱 反応と酵素処理を組み合わせ、未利用資源から 機能性の物質を抽出し利用するものです。

第2部講演 15:35~16:55(80分)

田口 精一 教授

(アクア・リジェネレーション機構)

『生体・環境に調和する「バイオプラスチッ ク研究」~アカデミック→社会実装?!~』

地球環境問題を強く体感するこの時代に我々研究 者に何ができるか?私どもは、「バイオプラス チック」の研究に取り組んでいます。世界で年間 約4億トンもの石油系プラスチックが製造されて います。プラスチック文明に浴してきた我々は、 今その負の遺産(地球温暖化・海洋プラゴミ汚染 など) も受け入れざるを得ない状況にあります。 この現代の光と影に焦点を当てて話題提供(コン ビニ・珈琲チェーン店で手にするアレなど) させ て頂きながら、双方向トークができたらと楽しみ にしています。

> 交流会・懇親会 17:15~19:15

場所:生協食堂(信州大工学部内)

会費:3,500円(飲み物込)

主催:一般社団法人 信州産学みらい共創会