

天草^{こう}/考^{そう}創 講演会 Vol. 01
「天草を考え、天草を創る」講演会

40th
天草経済開発同友会
創立40周年 (H26 年度) 記念事業

人口減少

耕作放棄地

化石燃料

水素エネルギー

メタンハイドレート

地中熱発電

ボトリオコッカス

実証実験

藻類バイオマスファーム

自立経済

循環型社会構築

CO₂ 削減

地場産業・商業の創造

地域振興

地域再生

「未来を創造する藻類バイオマス」 そうるい

～地域から世界の未来へ～



講師紹介：1948 年宮城県生まれ。

“石油を生む藻”は、世界が注目する次世代エネルギー。40 年にわたる地道な研究により、化石燃料に相当し重油を精製する炭化水素の油を作る、藻類のオランチオキトリウムを発見。

これは、従来品種(ボトリオコッカス)の10 倍～100 倍の増殖力を持ち「日本を産油国にする」で一躍時の人に。

今年、TBS「夢の扉+」元日スペシャル番組で、藻からつくり出した油を70%混ぜ車走行に世界で初めて成功という快挙が放映されました。

また、循環型社会構築を目指し、「藻類バイオマスファーム」を提唱されています。「藻から油をつくる」藻類活用による地域振興、地場産業・商業の創造等々地域再生に向けた有意義な講演です。皆様のご参加をお待ちしております。

■講師

筑波大学大学院 教授
生命環境科学研究科 理学博士

渡 邊 まこと 信 氏

■日時 平成24年 3月 3日(土)
午後7時 開会

■会場 肥後銀行
3F 大会議室 天草市南新町

入場
無料