

平成23年1月23日(日) 13時開場 講演13時30分~15時30分

(エコファーマ関連)

くまもとのクリーンエネルギーを考える

-太陽電池とバイオ電池-

1/23



エネルギーと水は人類の存亡にかかわる不可欠なものである。環境都市くまもとは、この両者を持っている。くまもとのこの豊かな自然と降り注ぐ太陽の恵みを活かした再生可能な未来のエネルギーのありかたを考えたい。

特に、地域や事業所の大型の太陽電池発電を含めてクリーンエネルギーの一つとして急速に普及する太陽電池の開発現状やこれからの可能性について、その経済性を含めたその効果を検討し、どのように用いるのが望ましいのかを考える。また、生物と同じような仕組みを用いたエネルギー変換法を組み込んだバイオ電池開発の現状とその将来についても考える。さらに、エネルギーに関する課題を全般的に考え、究極のクリーンエネルギーシステムとしての水とエネルギーの関係とともに、未来のクリーンエネルギー都市くまもとをイメージしたい。



知のフロンティア 2010

会場：
熊本大学工学部
百周年記念館
(黒髪南地区)



環境薬学とも大いに関連しますので、ぜひ谷口学長の講演を聞いてください!!



講師 谷口 功 (たにぐち いさお)

熊本大学長

趣味は旅行。明るく楽しく元気よく、何事もやってみなけりや解らない。世界を相手に世界のために。野茂語録より『努力は必ず報われる。報われないのはその努力が足りないからである』等を良く用いる。誰とでも15分話せば、旧来の友人。各界に友人。

出席した人は、白崎まで連絡してください。
エコファーマのポイントに加算します。

【申し込み・問い合わせ】 電話、FAX、またはメールに住所・氏名(ふりがな)・電話番号を明記の上、下記宛先まで申し込んでください。

〒860-8555 熊本市黒髪 2-39-1 熊本大学 政策創造研究教育センター (知のフロンティア担当)
TEL: 096-342-2044 受付時間 9:30~17:30(平日のみ)、 FAX: 096-342-2042
Email: seisoken@gpo.kumamoto-u.ac.jp

当日参加も可能です。また、白崎まで連絡をもらえれば、こちらから申し込むことも可能です。

お問合せ先: 環境分子保健学 白崎 哲哉
096-371-4337, shirasak@gpo.kumamoto-u.ac.jp