

「いずみの散歩道VI」

中小企業総合力アップ支援事業／第46回テクノステージ和泉ビジネス連携サロン

大阪大学基礎工学部OBを中心に大学教授、企業の研究者等のネットワークを生かし、最新の科学、化学、生物学、新技術等の話を文系人にもわかりやすく講演する「いずみの散歩道」。研究者への質疑や交流を通じ、新規事業等へ取り組むヒントを得るチャンスです。

日時	平成28年9月8日(木) 15:30~18:30 (交流会1時間含む) ※受付15:00~
場所	和泉市テクノステージ3-1-10 和泉商工会議所(和泉市産業振興プラザ北館) 3階交流スペース
参加費	1,500円交流会経費のため(定員先着30名)

講演1 講師 中村 恭之

エコエネルギー開発とその貯蔵

エコエネルギーである太陽光・熱・地熱・水力・風力などの現状を報告します。

その中で電力貯蔵について、フライホイールによる夜間電力貯蔵プロジェクトの開発経緯を永久磁石開発担当者としての経験からお話しします。

また、驚異的な発展を遂げているキャパシタ(電気二重層コンデンサ)についてもお話しします。

- ◆講師略歴 (有)フロンティアマテリアル創設代表取締役 大阪大学基礎工学部修士課程修了
元住友特殊金属(株) 技術開発企画部長兼主席研究員

講演2 講師 関口 圭子

ヒゲクジラの生態学～セミクジラの場合～

クジラ・イルカは鯨類目86種に属し、ハクジラ亜目とヒゲクジラ亜目に大きく分かります。本講演ではシロナガスクジラに代表されるような大型の動物が含まれるヒゲクジラの仲間のうち、英語名をright whaleと名付けられたセミクジラに焦点を当て、名前の由来ともいえる生態的特徴、捕鯨で絶滅近くまで追いやれたその後の状況などについて、講師が極地航海で撮った写真なども交えて話します。

- ◆講師略歴 国際基督教大学自然科学科研究員
カリフォルニア州立大学サンノゼ校所属モスランディング海洋研究所修士修得
プレトリア大学より自然科学のPhDを得る

いずみの散歩道VI(中小企業総合力アップ支援事業/テクノステージ和泉ビジネス連携サロン)

送り先 Fax: 0725-58-7143 メール: nakatsuka@izumicci.jp

・会社名

・役職

・氏名

・連絡先 電話

FAX

メール

※ 上記参加申込書に記載された内容につきましては、本講義の参加者の集計及び参加者へのご連絡のためだけに使用させていただきます。