

熊本大学

韓国フォーラム2006

を開催します！

開催日..平成18年9月26日(火)

27日(水)

開催場所 .. 韓国大田広域市

培材大学校

儒城(ユソン)ホテル

フォーラムに関する問合せ先

<http://www.kumamoto-u.ac.jp>

whatsnew/2006/20060605_

3.html

会場となる培材大学校

国立大学法人として新たなスタートを切った新生熊本大学としての重要テーマの一つに、知識・技術の創造と人材養成について新たな国際的協力関係の構築があげられます。世界各地の大学・研究機関との国際連携を一方で進めながら、特に韓国、中国を中心とした東アジア地域での国際連携は本学の研究、教育における国際戦略として極めて重要なものです。

今年は、昨年の「上海フォーラム」に引き続き本学の重要な交流国である韓国にて「熊本大学韓国フォーラム2006」を開催致します。従来からのテーマである産学連携に加え、今年は本学の学術及び学生交流の提携先である韓国10校の大学機関の有機的交流を実現すべく、各協定校からの参加も積極的に呼びかけております。

未来に向けた世界レベルの研究の萌芽をこの東アジアから生み出していく上で、熊本大学の海外フォーラムが参加者各位にとつて有益な場となるよう全力を注いで参ります。多数のご参加をお待ちしております。

熊本大学工学部

プロジェクトX！

大学院自然科学研究科
情報電気電子工学専攻教授

蛭原健治

熊本大学工学部では、現在様々な産業・分野で活躍されている卒業生の方を講師としてお招きし、「プロジェクトX」と銘打った講演会をひと月に一度開催しております。

本号では、過去の講演会の様子を紹介しますとともに、次回講演のご案内を差し上げたく特集を組みました。分野は、機械工学、マテリアル工学、

次回プロジェクトXのご案内

7月21日開催予定！

熊本大学工学部百周年記念館



第11回プロジェクトX講演会は、講師に江田康幸様（昭和54年合成化学科卒業、現職：環境副大臣、衆議院議員）をお迎えして7月21日に開催致します。

「脱温暖化社会と循環型社会」「環境と経済の高循環」「環境立国・立県」などをキーワードにご講演頂きます。

詳しくは、熊本大学工学部ウェブページ
(<http://www.eng.kumamoto-u.ac.jp>)
をご覧ください。



Events

- 05** オープンキャンパスP4

06 第7回干潟フェスタP4

- 07 第47回全国大学・高専卒業設計展示会.....P4

- 08 夏休みの自由研究に関する技術相談会P4

様々な産業・分野で活躍されている卒業生をお招きして行われるプロジェクトX講演会。これまでの講演をご紹介しますとともに、次回第11回講演会をご案内致します。

第1回
「青函トンネルを実現させた
超長尺水平ボーリング機械の開発について」

江口 工氏
鉦研工業株式会社 代表取締役社長
(昭和28年採鉱冶金学科卒業，工学博士)

1

第2回
「旭化成住宅事業その誕生と発展について」

矢永 晶氏
(前)旭化成設計(株)代表取締役社長
(昭和39年建築学科卒業)
佐藤 克彦氏
旭化成ホームズ(株)取締役兼常務執行役員
(昭和42年建築学科卒業)

2



3

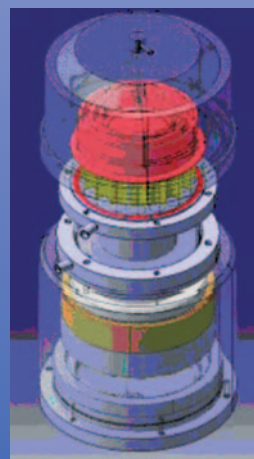
第3回
「熊本の田舎から 何故、世界No1の
半導体製造装置が生まれたのか？」

岩津 春生氏
東京エレクトロン九州(株)代表取締役社長
(昭和48年電気工学科卒業)

4

第4回
「夢のスターリングエンジンとの出会い、
21世紀の環境エンジンへ」

赤澤 輝行氏
(株)eスター代表取締役社長
(平成4年大学院修士課程修了)



5

第5回
「日本におけるモノづくり」

白水 宏典氏
トヨタ自動車(株)相談役
ダイハツ工業(株)取締役会長

「ものづくり創造融合工学教育事業」

熊本大学工学部は、文部科学省の特別教育研究費の採択を受け、ものづくり創造融合工学教育事業に着手しました(平成17年度～21年度)。
工学部学生の創造力や、ものづくりの感性を豊かにし、分野の境界を超えて柔軟に思考しながら社会をリードできるような技術者やデザイナーを多数育てたい。そのための優れた教育プログラムを開発し実践しようという事業です。プロジェクトX講演会は、その取り組みの一つとして実施しています。



Creative Engineering &
Design Education Center
Kumamoto University



まだまだ続きます！
プロジェクトX講演会
<http://www.eng.kumamoto-u.ac.jp>

今後の講演会については、熊本大学工学部ウェブページにてご案内差し上げております。皆様の参加をお待ちしております。

次回プロジェクトXのご案内
7月21日開催予定！

第11回プロジェクトX講演会は、講師に江田康幸様（昭和54年合成化学科卒業、現職：環境副大臣、衆議院議員）をお迎えして7月21日に行われます。



「山陽のアーケルから高信頼性鋼（No.1 品質）を」

林田 晋氏
山陽特殊鋁業株式会社副社長
（昭和39年金属工学科卒業）

第10回

「中国進出日系企業の現状」

小野 和典氏

NEC情報システム有限公司ビジネスネットワーク事業部 総経理
（昭和51年電子工学科卒業）

「中国 20年」

坂井 敬三氏

上海東天科技有限公司 代表
（昭和54年建築学科卒業）

9

第9回

第8回

“Message to young students and how to have established our university-industry joint centers in China”

阮雪榆教授、上海交通大学、中国工程院院士

8



発展著しい中国上海。

熊本大学工学部は、その上海でもっとも優れた成果を生んでいる大学の一つ上海交通大学と学術交流協定を結び、国際化を推進しています。

7

第7回

「道づくり一筋：環境舗装技術と世界に誇る自動車テスコース建設技術」

林田 紀久男氏

（株）NIPPOコーポレーション代表取締役社
（昭和38年土木工学科卒業）

6

第6回

「クルマ好きがクルマ会社でクルマを思いっきり開発した話」

川崎 俊介氏

マツダ（株）プログラム開発推進室所属・主査
（昭和49年機械工学科卒業）



♪ オープンキャンパス（工学部研究室公開）

熊本大学工学部では、毎年8月に学科の説明会や研究室公開を開催しています。教育・研究内容の説明が聞けるほか、開放している研究室もあり、最先端の研究を体験することができます。自分自身の肌で直接感じ、大学でやりたいことを探してみてください。

日時：平成18年8月8日（火） 9:30-15:10

場所：熊本大学黒髪南キャンパス

対象：高校生から一般まで

参加：無料

主催：熊本大学工学部

お問い合わせ：096-342-3522（熊本大学工学系教務企画係）

05

♪ 第7回干潟フェスタ “干潟で遊ぼう！わくわく探検隊”

市民や子供を対象に、干潟の働きやそこに棲む生き物の大切さを楽しみながら学習していただきます。干潟体験隊、ムツゴロウ観察隊、干潟関連展示、しおかぜ教室、環境整備船「海輝」公開、干潟走行機試乗など、さまざまなイベントをご用意してお待ちしております。



日時：平成18年5月27日（土） 10：30開場（小雨決行）

場所：熊本港親水緑地広場他

対象：一般市民・子供

参加：無料

主催：熊本大学・干潟フェスタ実行委員会

お問い合わせ：090-6428-1647（担当：丸山）

06

♪ 第47回 全国大学・高専卒業設計展示会

全国173校の大学・高専から選りすぐられた卒業設計作品を一堂に展示します。未来を見据えた都市や建築に関する幅広い提案をご覧ください。奮ってご来場ください。

日時：平成18年6月7日（水）、8日（木）、9日（金） 9:00-17:00（最終日16:00まで）

場所：工学部百周年記念館

対象：一般

参加：無料

主催：日本建築学会

共催：日本建築学会九州支部、熊本大学工学部建築学科

お問い合わせ：096-342-3590（担当：大西）

07

♪ 夏休みの自由研究に関する技術相談会

熊本市内及び市近郊の中学1・2年生を対象に、みなさんが考えた夏休みの自由研究についてアドバイスをを行います。「こんなことやってみたい」、「こんなものつくってみたい」、どんなご相談でも結構です。経験、知識豊富な職員・教員が、研究計画のアドバイスや工学部装置を用いた実験指導を行います。奮ってご参加ください。



日時：平成18年7月29日（土）、30日（日） 9:00-17:00

場所：工学部2号館211教室1階ロビー

対象：中学生（熊本市内および市近郊）

参加：事前に中学校を通じて申込みいただきます

主催：熊本大学工学部

共催：熊本電波工業高等専門学校

後援：熊本県教育委員会・熊本市教育委員会

お問い合わせ：096-342-3903（担当：丸山）

<http://www.tech.eng.kumamoto-u.ac.jp/gijyutubuhp/soudankaiph05.htm>

08

編集委員会

渡邊 純二、北園芳人、緒方 公一、川原 顕麻呂、汐月 哲夫、緒方 智成、神澤 龍市、井口 美由紀、西 岳彦、大西 康伸、山崎 倫昭