

同窓会だより

34

■ 応化同窓会総会及び川越フォーラム 2017 ホームカミングデー in 川越のご案内

第31回東洋大学応用化学科同窓会総会、懇親会を下記の日程で開催いたします。
多くのご参加をお待ち致しております。

【応化同窓会総会】

日時：2017年10月21日(土曜日)

●14:00～14:25 幹事会 会場 応化・情報実験棟 4階 411教室

●14:30～15:20 総会 会場 同上

議題：H28 決算報告・活動報告、H29 活動計画・予算案、その他

当日は、大学・同窓連絡協議会共催による講演会、交流会がございます。

●15:30～16:30 講演会

・講演者 土江 寛裕 氏 (法学部企業法学科教授)

※桐生祥秀さんの指導者でもある東洋大学陸上競技部男子短距離部門コーチ

・テーマ 未定

●16:30～18:00 交流会

研究口頭発表の優秀賞紹介

2015, 2016 の理工学フォーラム、交流会風景



■会長からのメッセージ

皆さんお元気でしょうか？

関東地方は、梅雨に入りましたが雨はほとんど降らず、荒川水系では20年ぶりに取水制限になりました。逆に九州では、集中豪雨の影響により大きな被害が出ているというニュースが流れてきています。一刻も早い復旧・復興を祈念いたします。

ところで、今年の卒業生は、応化も就職率はかなりよかったようで、この状況は2020年までは続くのではないかと予想しているとのことで世間の景気は、オリンピックの影響が大きいのだと今さらながら気づかされました。

応化同窓会では、情報を出来るだけ多く流していきたいと考えております。同窓会だよりだけでなく、大学のサイトから見られる応化のホームページを出来るだけ多く更新していくつもりでありますのでご覧いただければと思います。

また、例年通りに秋に同窓会の総会を開きますので、ご都合がございましたら、大学の方へお越しただけたらと思います。

■平成28年度応化同窓会賞・連合育成会賞報告

平成28年度応化同窓会賞<4名>

・秋学期卒業生<平成28年9月> なし

・春学期卒業生<平成29年3月> 126名卒業

尋木 貴大 「小笠原自然海塩から分離された新規好塩菌 TT-185 株の分類同定」
生命工学研究室（宇佐美先生）

田中 千智 「HaCaT細胞における TARC 生産系の構築と精油成分による抗炎症作用の検証」
食品生物化学研究室（安藤先生）

紅野 祐摩 「指紋中に含まれる薬物及びその代謝物の検出に関する研究」
物理化学研究室（藤野先生）

守谷 侑美 「マイクロ流体デバイスを用いた全血中でのナノ粒子透過試験」
分析化学研究室（佐々木先生）

※応化同窓会から、表彰状、副賞(図書カード5000円分)贈呈しました。

平成28年度春学期 同窓会連合優秀卒業研究賞<1名>

山口 里奈 「鉄/銅バイメタル粒子による排水処理-OH ラジカルの生成」
生物工学研究室（川瀬先生）

■退職教員のお知らせ

宇佐美先生、川瀬先生が、平成 29 年 3 月 31 日で東洋大学を定年退職されましたことをお知らせいたします。長きにわたり、工学部・理工学部の発展に貢献いただきました。先生方にご退職にあたり、ご挨拶を頂戴しておりますので、ご紹介させていただきます。

退職にあたり

宇佐美 論

東洋大学に在職中は多くの先生ならびに職員の皆様にご指導ご鞭撻をいただき誠にありがとうございました。

着任してからは板倉キャンパスの設置に始まりいろいろな研究プロジェクトに参加させていただくと共に新大学院の設立など大変有意義な時間を過ごさせていただきました。特に私は優秀な学部生・大学院生に恵まれそれらの学生の中には学位を取得した者もあり、卒業後大学をはじめ各分野で活躍していることを耳にすると大変嬉しく思います。

社会情勢が年々と変化していき大学も進化を加速しなければならない環境になっているようです。東洋大学のますますのご発展を期待しております。

退職にあたり

川瀬 義矩

25 年間お世話になりました。着任した際の研究室と実験室はボロボロ（失礼ながら）の 1 階建の応化第 1 実験棟でした。灼熱の夏には冷房がないため屋根に放水し蒸発潜熱で冷やしながら（効果は全くなしでしたが）の研究が懐かしく思い出されます。

しゃべっていると教室から追い出され、寝ていると起こされるこわい先生だったと思います。性格のよい真面目な学生が多く、私が一方的に思っているだけかも知れませんが、卒業研究も楽しくさせてもらいました。研究室で卒業研究を頑張った学生諸君の顔が思い出されます。皆さんそれぞれの場所で頑張ってくれていると思います。増々の御活躍を期待しています。

大変お世話になりました。お疲れ様でした。

■着任のご紹介① **New !!**

●応用化学科 准教授 井坂和一（環境工学研究室）

専攻／化学工学、生物化学工学、環境工学

研究テーマ／

微生物固定化法を活用した窒素排水等の効率的処理技術の開発。

研究内容／

排水による環境汚染を防止するため、省エネルギー・省スペース型の排水処理技術を開発します。

高分子ゲル内に様々な有用微生物を固定化し、活用することで、窒素成分や微量化学汚染物質の分解を目指します。

ご経歴／平成 10 年 3 月 東邦大学大学院理学研究科化学専攻
博士前期課程 修了

平成 10 年 4 月 日立プラント建設(株) 入社

平成 18 年 4 月 (株)日立プラントテクノロジー（社名変更）

平成 20 年 2 月 学位「博士（工学）」（早稲田大学）を取得

平成 25 年 4 月 (株)日立製作所（吸収合併）

平成 26 年 7 月 東邦大学 理学部 非常勤講師 兼任

平成 27 年 10 月 オルガノ(株) 入社

平成 29 年 4 月～現職（東洋大学理工学部応用化学科 准教授）

■着任のご紹介② **New !!**

●応用化学科 准教授 **峯岸 宏明** (生命工学研究室)

専攻／応用微生物学、微生物生態学、分子系統学、酵素工学
研究テーマ／

好塩性を中心とした Polyextremophiles の探索とその応用

研究内容／

ヒトまたは一般的な動植物・微生物が生息できない環境を極限環境といい、そのような条件下で良好に生息する生物を **extremophiles** と言います。Polyextremophiles は複数の極限環境因子に適応した生物群です。これらが地球上にどのように分布しているか、地球環境にどのように貢献しているかを研究しています。

また、分離した polyextremophiles の性質解析を行い、それらの生産物の産業利用を目指しています。

ご経歴／平成 13 年 3 月 東洋大学工学部応用化学科 卒業

平成 15 年 3 月 東洋大学大学院工学研究科応用化学専攻
博士前期課程 終了

平成 18 年 3 月 東洋大学大学院工学研究科応用化学専攻
博士後期課程 終了

平成 18 年 4 月 東洋大学工学部応用化学科 非常勤講師

平成 18 年 5 月 東洋大学バイオ・ナノエレクトロニクス研究センター 研究助手

平成 26 年 4 月 東洋大学工業技術研究所 奨励研究員

平成 26 年 4 月 (独) (現: 国) 海洋研究開発機構

深海・地殻内生物圏研究分野 外来研究員

平成 29 年 4 月～ 現職 (東洋大学理工学部応用化学科 准教授)

■研究室紹介 化学計測研究室 担当：相沢 宏明先生

本研究室では、高感度、高選択性、パーソナル化 (小型化・簡素化) の特徴を有する化学センサや、工業分野への波及効果が大きい新しい計測手法の開発をめざし、これらに必要な新物質の探索や装置の開発を行っていきます。新しいセンサや計測手法の研究には、幅広い知識 (化学系、機械系、電気系、情報系など) が必要となります。化学計測研究室では、材料 (物質) の化学的理解を柱として、機械設計、電気回路やプログラムなどの開発などにも積極的に挑戦します。ひとつの分野にとらわれずに、幅広い分野の技術に触れることは、皆さんの技術者・研究者としての将来に大変意義深いものと考えています。

主な研究テーマ：蛍光の消光現象を利用した温度センサの開発など

センサーで人の感覚は表現可能か WEB 体験授業公開 (大学 HP) 2017. 03. 15

■応化同窓会ホームページ開設のお知らせ

会報 校遊ひろば等を記載しています。皆さんの利便性や交流の場としてお使い下さい。また、この様なことをして欲しい等御座いましたらご連絡下さい。URL http://www.ge0cities.jp/toyo_ouka/index.html

東洋大学ホームより 卒業生の方をクリック、川越キャンパス連合育成会、各学科同窓会にてご覧頂く事が出来ます。

同窓会だよりをこれまで郵送で発送しておりましたが、HP 上にアップする方式に変更していきます。

ご了承のほどお願い申し上げます。

■校遊ひろば

同窓会からの連絡だけでなく、会員皆さんの交流を図る「校遊ひろば」にお便りをお待ちしています。皆様の現況、めったに会えない同窓生へ伝えたい事や同窓会へのご意見などお寄せください。このコーナーへの寄稿を機にみなさんの交流が新しく開ける事を期待します。原稿は、800 字位でお願いします。

宛先 〒350-8585 埼玉県川越市鯨井 2100 東洋大学応用化学科同窓会事務局 相沢まで

東洋大学応用化学科同窓会会報 第 34 号

発行 平成 29 年 7 月

発行所 東洋大学応用化学科同窓会

〒350-8585 川越市鯨井 2100 TEL 049-239-1370 FAX 049-231-1031

URL http://www.ge0cities.jp/toyo_ouka/index.html