

同窓会だより 35

■ 応化同窓会総会及び川越フォーラム 2018 ホームカミングデー in 川越のご案内
第 32 回東洋大学応用化学学科同窓会総会、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：2018年10月27日土曜日

- 14:00～14:30 幹事会 会場 応化・情報実験棟 4階 411教室
- 15:00～16:00 総会 会場 同上

議題：H29 決算報告・活動報告、H30 活動計画・予算案、その他

当日は、大学・同窓連合協議会共催による講演会、交流会がございます。

◆ 【川越フォーラム】 ※内容変更もありますので、詳細は同封のご案内をご確認ください。

- ・ 10:00 開場
- ・ 10:30～11:00 親子で考える大学院
- ・ 11:00～11:20 講演会 (仮題)大学院進学のおすすめ
- ・ 11:40～12:20 大学院生による講演会 (仮題)学部・大学院一貫教育の実例
- ・ 12:20～13:20 ポスター発表(展示)
- ・ 13:20～14:40 学生による研究口頭発表①
- ・ 14:50～16:10 学生による研究口頭発表②

● 16:20～17:20 講演会

- ・ 平成7年応用化学科卒業 三遊亭遊喜 師匠にご講演いただきます。

講演タイトル：「笑いとコミュニケーションがひらく仕事の世界」

● 17:30～18:50 交流会 (研究口頭発表の優秀賞紹介含み)

川越フォーラム 2017 講演、交流会風景



■会長からのメッセージ

同窓生の皆様、こんにちは。

世間では、人手不足が深刻な問題となっていており、働き方改革法案が成立したところです。今年も、卒業生への求人は、非常に多く、応用化学科卒業生の就職率は昨年同様に非常に高かったとお聞きしております。同窓会といたしましても、同窓生の方々にお力添えいただき、在校生に対しても何かできることはないかと模索しているところでございます。

皆様方からもご意見・ご提案などいただきたいと思っておりますので、なんでも結構でございますので事務局宛にご連絡をいただければ幸いです。

今年も、同窓会といたしましては、10月27日（土曜日）に行われますホームカミングデーに合わせて、同窓会の幹事会・総会を開催する予定となっております。

当日は、総会終了後に短い時間ではありますが、川越キャンパス全体での交流会（懇親会）も開かれ、先生方や世代を超えた方々との交流もあり、楽しい時間を過ごしていただけるのではないかと思っております。

同窓生の皆様におかれましては、お時間のご都合がございましたら、ぜひ川越キャンパスへ足をお運びくださいますようお願い申し上げます。

また、今後とも同窓会の活動にご協力、ご支援賜りますようお願い申し上げます。

■平成29年度応化同窓会賞・連合育成会賞報告

平成29年度応化同窓会賞＜4名＞

- ・秋学期卒業生＜平成29年9月＞ なし
- ・春学期卒業生＜平成30年3月＞ 116名卒業

大西 健太（オオニシ ケンタ）「A型トリコテセン生産菌のカビ毒生産プロファイルの作成」
食品生物化学研究室（安藤先生）

熊倉 理壮（クマクラ リオ）「オゾン検出素子の性能評価と新しい検出試薬の検討」
大気化学研究室（泉先生）

伊藤 翼（イトウ ツバサ）「耐／好塩性セルラーゼ生産菌の探索とその諸性質の解析」
生命工学研究室（峯岸先生）

紺野 仁美（コンノ ヒトミ）「ゲニピン架橋コラーゲンゲルを用いたマイクロ間質モデルの開発」
分析化学研究室（佐々木先生）

平成29年度春学期 同窓会連合優秀卒業研究賞＜1名＞

梅澤 周平（ウメザワ シュウヘイ）「好塩性糖質分解酵素生産菌の探索と諸性質解析」
生命工学研究室（峯岸先生）

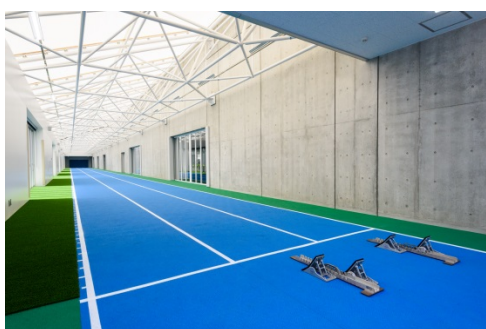
■寄付募集

新規会員の会費徴収が難しい状況が続く中、毎年このような会報で活動を継続しております。今後更なる同窓会の発展、在校生への支援などさらに充実していく必要があると考えております。つきましては、趣旨をご理解いただき皆様のご支援とご協力を賜りますよう、何卒お願い申し上げます。

郵便振替口座：00140-5-86601

■川越キャンパスニュース！！

2018（平成 30）年 3 月 29 日、東洋大学川越キャンパスにおいて、大学関係者および設計・施工関係者等の列席のもと、体育館建設工事竣工式を挙行が行われました。竣工式当日はこけら落とし（走り初め）として、桐生祥秀選手（2018 年 3 月 25 日に本学卒業）などが走りました。



■退職教員のお知らせ

助教（任期制）の菅又功先生が、平成 29 年 9 月 30 日で東洋大学を退職されたことをお知らせいたします。平成 26 年 4 月 1 日から理工学部の基礎教育科目（化学）をご担当いただきました。これまでのご厚情に心より感謝申し上げますとともに、今後の先生のご活躍を期待しております。

■新任教員のお知らせ

助教（任期制）の許家璋（シュ ジャウエイ）先生が、平成 30 年 4 月 1 日から着任されました。主に理工学部の基礎教育科目（化学）をご担当いただきます。今後ともよろしくお願い致します。

■研究室紹介 第2弾 食品生物化学研究室 担当：安藤直子先生

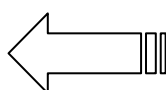
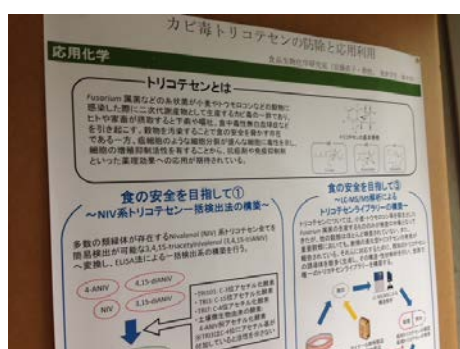
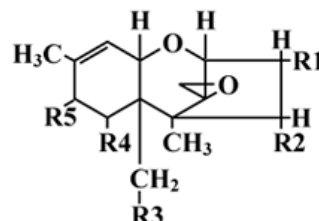
研究概要

本研究室では、糸状菌の生産するカビ毒の防除と応用利用を中心に研究を行っています。世界規模の農業に最も大きなインパクトを持っている糸状菌（いわゆるカビのことです）に赤カビ病菌があります。赤カビ病菌は小麦やトウモロコシなどの重要穀類に感染し、その収穫量を減らしてしまうだけではなく、その穀粒にトリコテセンというカビ毒の一群を蓄積してしまいます（図参照）。汚染穀類を食する人や家畜は病気になってしまいますし、ひどいときには命に関わることもあります。トリコテセンには非常に多くの類縁体が存在し、既に知られているものだけでも 200 種類ほどあると言われています。

私たちの研究室では、それらの防除について研究を行ってきました。しかし、このトリコテセン類の生理活性を調べていく内、これらの毒素には癌細胞の増殖を抑えるだけではなく、皮膚の炎症も抑えるらしいことがわかってきました。そういったことから、食を汚染する毒素を単なる悪いものとして見るだけではなく、それらの持つ新しい機能を探ることを試みています。

主な研究テーマ

1. トリコテセン類の簡易検出系の構築
2. 各種トリコテセン生産菌の生産物プロファイルの作成
3. 新規トリコテセン類の生産の試み
4. 新規トリコテセン類の構造決定と性状解析
5. トリコテセン類の生理活性とその構造活性相関の解明



川越フォーラム 2017 でのポスター発表

■ 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.geOcities.jp/toyo_ouka/index.html

東洋大学ホームより 卒業生の方をクリック、川越キャンパス同窓連絡協議会、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今後変更していきます。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 35 号

発行 平成 30 年 8 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.geOcities.jp/toyo_ouka/index.html