

東海カード会員だより

2017年11月20日発行

各支部総会・校友会(同窓会・後援会・白鷗会各会員を含みます)日程(予定)

…詳細は各担当事務局・または学園校友課へ…

2017.10.27 現在

1. 12月 2日 (土) 新潟県白鷗会総会
12:00 割烹うおくら
2. 12月 9日 (土) 体育会OB連合会総会
14:00 オークラフロンティアホテル海老名
3. 12月 9日 (土) 学園校友会北海道ブロック合同懇談会
18:00 ホテル札幌ガーデンパレス
4. 12月12日 (火) 横浜望星倶楽部第74回講師交流会
18:30 ホテル横浜ガーデン
5. 12月16日 (土) 学園校友会関東甲信越静岡ブロック合同懇談会
13:00 校友会館
6. 12月19日 (火) 不動産建設望星会大忘年会
19:00 校友会館
7. 2018年 (火) 大学箱根駅伝競走往路応援
1月 2日 川崎他
8. 1月 3日 (水) 大学箱根駅伝競走復路応援・日比谷他
14:30 新年祝賀会・校友会館
9. 1月 9日 (火) 静岡地区合同新年祝賀会
18:00 清水マリンビル
10. 1月13日 (土) 同窓会網走地区会総会(詳細未定)
11. 1月20日 (土) 校友会近畿ブロック新春の集い
17:00 大阪キャッスルホテル
12. 1月21日 (日) 校友会中部ブロック合同懇談会
11:30 グランヴェール岐山
13. 1月27日 (土) 愛媛県校友会総会(詳細未定)
14. 1月27日 (土) 同窓会宗谷地区会総会(詳細未定)
稚内市内
15. 1月27日 (土) 体育学部創設50周年記念式典祝賀会
湘南キャンパス
16. 2月 3日 (土) 同窓会十勝支部総会(詳細未定)
17. 2月 3日 (土) 同窓会室蘭地区会総会(詳細未定)
18. 2月 9日 (金) 同窓会東京西部支部総会
渋谷東武ホテル
19. 2月10日 (日) 同窓会四国ブロック合同懇談会
13:00 国際ホテル松山
20. 2月10日 (日) 同窓会東京新都心支部総会
21. 2月10日 (日) 同窓会苫小牧地区会総会(詳細未定)

インターネットホームページについて

URL : <http://www.kouyu.tokai.ac.jp/> (校友会)

<http://www.kouyu.tokai.ac.jp/kouenkai/> (後援会)

<http://www.kouyu.tokai.ac.jp/dousoukai/> (同窓会)

同窓会・校友会・後援会ではホームページを開設しております。会員の皆様からの情報をもとに内容を充実させていきたいと考えておりますので、ご意見・ご希望をお寄せ下さい。事務局までお気軽にお願いいたします。

井上准教授らの成果が論文誌に掲載

【医学部】自己免疫疾患治療薬開発に新技術

医学部医学科外科学系の井上茂亮准教授らの研究グループが、関節リウマチや多発性硬化症などの治療薬開発に役立つ新技術を開発。その研究成果が、7月28日午前10時(イギリス時間)に論文誌『Scientific Reports』のウェブ版に掲載された。

ヒトは、ウイルスや細菌が体内に入ったとき、免疫細胞がそれを感知して排除することで体を守っている。そのために重要な役割を果たしているのが血液中にある抗原提示細胞だ。常に血液中を巡り、異物と判定すると2本の腕(鎖とβ鎖)でつかみ、排除する。鎖はすべてのヒトが共通の形を持っているが、β鎖は白血球抗原(HLA2)遺伝子の型によって個人ごとに異なる形を持つ。この鎖の一部は正常なタンパク質を異物と認識してしまう性質があり、それによって自己免疫疾患が引き起こされる。

井上准教授のグループは、自己免疫疾患に関与する遺伝子型を持ち、特定の化合物と結合したときにのみ発光する性質を持つ細胞(HLA発現細胞)を人工的に生み出すことに成功。さらに、「96Well プレートリーダー」という分析機器上で病気の原因となる抗原ペプチド断片と結合させることに成功し、薬の候補となる96個の化合物の効果をわずか数分で同時に見分けられる「ハイスループット・スクリーニング系」の構築を可能にした。

井上准教授は、「これまでは候補化合物を一つずつ調べていく手法が用いられてきたが、今回の技術ができたことで、さまざまな濃度や分析時間の異なる試料を同時に調べることが可能になりました。また、この手法にはHLA発現細胞を生きたまま観察できるという特徴もあり、より効果的なデータの取得も可能になると考えています。近年は、患者さんの負担を減らすため、個人の体質などに合ったオーダーメイド創薬が必要だといわれており、この分野にも貢献できると期待しています」と話している。

東海カード提携協力店募集のお知らせ

東海カードでご利用頂ける独自の協力店は、会員の皆様のご協力により全国の店舗・施設でご利用いただけます。

東海カードをより価値あるものにするために、引き続き皆様に協力店の募集をお願いしております。詳細は同窓会事務局までご連絡をお願いします。

東海大学ネットをご活用ください

・Microsoft Office 365 システムによる生涯メールアドレスの利用
(tokai-u.jp のドメイン)詳細は以下 URL をご覧ください。
<http://www.kouyu.tokai.ac.jp/dousoukai/service/net.html>

東海大学校友会 (校友会・白鷗会・同窓会) 事務局
学校法人東海大学理事長室学園校友課
〒151-8677 渋谷区富ヶ谷2-28-4
TEL 03-3467-2211 (代表)
E-mail koyukai@tokai.ac.jp

東海大学事務部事務課 (後援会担当)
〒259-1252 平塚市北金目4-1-1 TEL0463-58-1211 (代)
E-Mail koyu@tsc.u-tokai.ac.jp