



PERCが入手した隕石「AGUAS ZARCAS」

地球生命の起源解明の研究に新たな一步を記すと期待される貴重な隕石を惑星探査研究センター（PERC）が入手。この夏にも東京スカイツリータウンキャンパスArea IIに展示し、一般に公開されることになった。

生命誕生の種含む?
中米隕石 PERCが入手

一般公開へ

この隕石は今年4月23日夜（現地時間）、中米コスタリカの首都、サン・ホセ郊外の上空に現れた複数の巨大な火球から無数の破片となって降り注いだ「AGUAS ZARCAS」（スペイン語で「ザルカス海」）。民家の屋根を突き破るほどの大きさのものもあり、これまでに確認されたこれまでに採集された量は約30kgと推定される。

コスタリカ大学の初期分析や、その後の米アリゾナ州立大学の分析で、地球生命誕生の「種」となる炭素質物質や水を含んだ鉱物を含む「CM」ンドライトであることが分かった。

これまでに確認された星群」の極大日。この母天体はJupiterの「Thatcher」彗星の軌道周期415年）で、いかと一時は考えられたが、軌道計算の結果、転周期20年未満）であることが分かった。

PERCが入手し

A professional portrait of Dr. Tomoko Araki, a woman with long brown hair, wearing a dark blue blazer over a white top. She is standing in what appears to be a laboratory or research facility, with various pieces of equipment and glassware visible in the background.

荒井主席研究員 共同で分析作業

本学の国際金融研究センター（G i F r）の中には、設けられているデータサイエンス機構（D S I）の久武昌人機構（センターフ副所長）は、月23日、千葉市の熊谷

隠れた市民意識を可視化

本学DS | 千葉市に分析報告



熊谷市長(中央奥)に分析結果を説明する久武機構長(その右)

市長に、同市が行った「まちづくりアンケート」のデータを、自治体の分析ではあまり用いられない高度な分析手法「多項ロジット・モジル」を用いて分析した結果

計手法。ある政策手段の実施が、市民の評価の変化にどの程度の影響を及ぼせるかも、定量的に示すことができる。

AGUAS ZARCAS」近く物語
でじゅうじゆるじ著てゐま
す。はやさかが試験
を持ち帰れば、両方の比
較も科学者には恩きな
興味をそそぐ研究課題

策立案に役立てるための研究活動を行つてゐる。

月光号による月面探査の際、月面に着陸する月惑星探査の実験会議で分析結果を発表する予定だ。

Making) の専門組織として昨年4月に開設。財政事情のひっ迫などで政策の効果をデータに基づいて客観的に評価する必要性に迫られて、この地元自治体なりに EBP の

本学は5月29日、県東部沿岸の九十九里町と包括的連携協定を締結した。千葉県内で同様の協定を締結した自治体は習志野市、浦安市、御宿町(以上2014年)、千葉市、香取市(同16年)、船橋市、市川市(同18年)、勝浦市、酒々井町(同19年)に続いて10番目。本学が積極的に進めていく「地域社会との共生」がさらに前進した。

館で行われた締結式では、大矢吉明町長と瀬戸熊理事長は、左側に立つと本学、右側に立つと左側に立つが固い握手を交わし、「地域社会の発展と人材の育成に貢献協力していきたい」と互いについた。

九十九里町と包括協定

意図を客観的で大枠として表すことができたという。DSIのこの分析結果について、熊谷市長は「非常によく見てください、今後のアンケートのやり方の参考にもなる分

Iは今後、本学と包括連携協定を結んでいる千葉県内の他の9市町にてもBPM導入のための共同研究などを働きかけていく方針だ。

使して行うことでのこれまでの一般的な分析では見えてこなかった市民の本学と千葉市は2016年4月に包括的連携協定を締結。このアンケート

画見直しの基礎資料として3年に一度実施。今回DSIが分析したアンケートは、市民のいま住んでいる地域での「生活満足度」や「住み続けたいか」をさまざまな側面から問うもので、昨年秋に行われた。

このデータ分析を、多項目ロジット・モデルを駆使して、「が見ええた感じです」といった声が寄せられた。

策局幹部からは「これまで職員の力量だけでは企画手法の選択 자체が難しかったが、この結果を見て、新たな領域に踏み込んでいくための一条の光

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

千葉工大の有志で構成
されるロボカップヒュ
ーマノイド開発チーム
「CIT Brains」が5月16
日、中国天津市で開
かれたロボカップアジア
大会に向け大きく弾み
をつけた。

色変化素材、より安価に

星さん若手奨励賞

苦労した点は、蒸着装
置の改良から出発したこと
や、発表に必要なデータ

タが多くの吟味に苦労したこと

星さんは、「(受賞決定
に)驚きで頭が真っ白
になりました。とても光
榮です。さまざまな方々に助言
を頂け受賞までして有
意義な時間だったと感
じていいま

大。現在のシングルモードファイバに代えて、1本のファイバ内に複数のコアを持つマルチコアファイバ(MCF)で通信

・人文・社会科学など約25分野で質の高い少數教育を行っている。卒業生にはジョセフ・アレン宇

宙飛行士やノーベル生理学・医学賞のフェリード・ムラド博士ら著名人が多い。

本学との海外交流協定校はこれまで18カ国・地域40大学となつた。

富崎元教授はコンピュータ処理のスペシャリストで、インターネットとデータベース、情報検索・運用技術などで功績があった。

木幡元教授は通信・知

能情報処理から社会・安

全システム工学に広く功

績があった。

木幡元教授は通信・知

能情報処理から社会・安



▲吹奏楽部

▼あいさつする
川島実行委員長

▲bingo!! ▼SINGularity

culture満開 第24回文化の祭典



▲フォークダンス部 ▼鉄道倶楽部



▼よさこいソーラン風神部

第24回文化の祭典（実行委員長・川島悠太郎さん）が5月26日（日）、津田沼キャンパスでにぎやかに開催された。

今年度は「満開～Have culture～」をキャッチコピーに、「参加団体が持つ多彩な文化を惜しみなく咲かせ、華やかなイベントになってほしい」と

実行委員たちは力を合わせて準備し当日を迎えた。6号館には、文化会を中心とした各サークルが目ざの成果や練り上げた企画を展示。外ブースと併せ、親子に楽しんでもらう体験型イベントが多かった。手芸倶楽部や写真部など多数が展示で研究成果を披露。外ブースの鉄道クラブは今年

も「やまびこ電車」を運行し、特設路線に家族連れが集まつた。

ジャズ広場では、音楽サークルが軽快な演奏を繰り広げた。よさこいソーラン風神部はおなじみの力強い演舞を披露。連携協定校の神田外語大からもよさこいサークル「YOSAKOI心Shin-」が

参加し会場が華やいだ。文化講演会には、人気声優でナレーターの洲崎綾さんが登場。2010年にデビュー以来、数々のアニメやゲーム作品で少女役を演じているが、ち着いたトーク力でファンを魅了した。

今年度、一番輝いたサークルは、「よさこいソーラン風神部」で、一人でも多くのファンに来場してもらおうと

川島実行委員長の話によると、今年は新しい試みとして、「一人でも多くのファンに来場してもらおう」と

ル総選挙」では1位が民俗音楽研究会、2位は茶道部、3位は軽音楽部だった。

事前販売制の有料トークショウを実施。加えて団体数や新企画を増やすなど、さらに楽しめる祭典を目指しました。この祭典に携わる全ての人々が、今後も発展を目指されています。

本学を卒業して37年の年月が経ち、平成が終わるうとする今年の3月で定年退職しました。平成31年間を過ごしてきましたが、入所後すぐに、卒論に使っていた青焼きピーマンに代わりました。

「YPA」式複写機（ジア式複写機）がコンピューター代わりました。時代の変化と共に、パソコンが導入され、一人一台のパソコンが与えられ、次はタブレットへとなりつあります。手紙のやり取りもメールへと変化していきました。

情報通信技術の発達には目まぐるしいものがあり、今後も技術革新は激しくAIやRPAなどの技術も短時間で開発され、次への変化がまた訪れるでしょう。卒業後の千葉工大も大きく変わりました。時代の変化と共に環境面、知名度が飛躍

PPA



四季雑感



四季雑感

新任紹介
水田愛子
(会計課事務職員)
(敬称略)

スタイルッシュかつ奇麗なキャンパスで、先輩方に相談にのつていたときながら、1日でも早く即戦力になれるように努力したいと思います！
趣味はドラマ鑑賞。

編集だより



オープニングキャンパスが近づくと、職員や教員らの間で必ずといつていいくほど「雨、大丈夫かな？」と話題になる。

初回のオープニングキャンパス開催のこの時期、空気はいつもどんより曇って、雨が降ったり止んだり。じめじめ湿氣って、

気温も高く、じっとりとした汗で憂鬱に。家でも洗濯物は乾かず、あまりいいことがない。

こんなキレイ要素満載の「梅雨」を、せっかくなら楽しもう！と、あえて雨の休日、家族と花菖蒲を見に出かけた。

私の住む葛飾区には、花菖蒲の名所がある。江戸時代には江戸百景にも登場した「堀切菖蒲園」。綾瀬川沿いの広い園内には

就職活動真っ盛りである。研究室の学生達も足繁く説明会に臨み、採用面接を受けるなどしている。是非納得する就職先を見つけて欲しい。

さて、「若い時の苦労は買ってでもしよう」というのがある。その意味は「若い時の苦労は必ず貴重な経験となり将来

役立つものだから、買つてもするほうがよい」ということらしい。ご多分に漏れずひねた学生だった私は、「言いたいことは解るが、お金を払ってまで苦労をするやつがあるものか」と常々思っていた。

ところがあるときにそれを「自分の目前にある困難や新しい挑戦に正直に取り組むべし」と置き換えた途端、一気に瞬に落ちたのを今でも覚えている。困難は自分が望む

役立つものだから、買つてもするほうがよい」ということらしい。ご多分に漏れずひねた学生だった私は、「言いたいことは解るが、お金を払ってまで苦労をするやつがあるものか」と常々思っていた。

ところがあるときにそれを「自分の目前にある困難や新しい挑戦に正直に取り組むべし」と置き換えた途端、一気に瞬に落ちたのを今でも覚えている。困難は自分が望む

役立つものだから、買つてもするほうがよい」ということらしい。ご多分に漏れずひねた学生だった私は、「言いたいことは解るが、お金を払ってまで苦労をするやつがあるものか」と常々思っていた。

ところがあるときにそれを「自分の目前にある困難や新しい挑戦に正直に取り組むべし」と置き換えた途端、一気に瞬に落ちたのを今でも覚えている。困難は自分が望む

と望まさるに關わらず目前に現れる。「買う」と言うのは「逃げずに正直に取り組む」と考える事が出来て、目前の困難に正直に取り組めば人は必ず成長する。学生であれば、それは授業であり、卒研であり、そして就活である。

就活に躊躇した学生が相談に来るかも知れない。その時、この諺を使ってみようか。

約200種、6000株のそれは見事な花々。結果的には、晴れた日に来がり晴れた津田沼。パソコン越しに見える木々の緑がすがすがしく、風を感じソワソワする。本当に向かいたいところだが、編集便りを書き終えまるでは我慢がマン…。

深水進

PPA会長

藤本靖

電気電子工学科

4