

本学チーム世界連覇

ロボカップ2015 キッドサイズサッカー+テクニカル



②2年連続で世界王座に輝いた末ロボ・チームとCIT Brainsロボット ③決勝戦の様子

人間が使うような、白い色の混じったボールを使うことになった。二つ目は「フィールド変更。カーペットから人工芝になった。「CIT Brains」はドリームは2015年に大きなルール改正を行った。一つはボール変更。

この変更に対応し今年5月の国内戦「ロボカップジャパンオープン2015福井」でもサッカーと

未来ロボティクス学科のチーム「CIT Brains」が2年連続の世界王座に輝いた。7月17日から23日まで中国・安徽省の省都合肥市で開かれた「ロボカップ世界大会2015」のヒューマノイドリーグ・キッドサイズ部門で、「CIT Brains」はサッカーゲームと「テクニカルチャレンジ」を昨年に続いて制覇。初出場のアダルトサイズ部門でもそれぞれ4位と2位に入り、「CIT」の名を世界に広めさせた。

ルール変更克服し

テクニカルチャレンジを制覇。勢いで乗っての出場だったが、世界大会にはなる困難が待ち受けている。

最大の障害はボール認識。福井大会では白・黒・青・緑・オレンジなどの多色ボールが使われたが、中国大会では白と灰色のボールが採用された。このため「CIT Brains」が福井大会で成功したカラーハリストグラム技術ではボールを認識できず、認識システムをゼロから作り直さざるを得なかった。

それでチームが開発したのが、ボール形で判断する「テンプレートマッチング」技術。世界大會まで一ヶ月を切る納得りの開発となつた。

また福井大会では会場の都合でフィールドは力

ペットだったが世界大会ではルール通り人工芝

入り、1対0で「CIT

は今年の福井大会で総当たり戦の勝敗差で雪辱した因縁の対決。ゲーム

入り、1対0で「CIT

は今年の福井大会で総

当たり戦の勝敗差で雪辱した因縁の対決。ゲーム

曾根君 統計検定優秀賞

▼「3級」に挑戦
3人が合格



ビッグデータの活用が
求められる社会で、デー

タの扱い方を問う資格試験「統計検定」3級＝6月21日、千葉大会場でIIに、情報ネットワーク学科3年生7人が挑戦。3人が合格し、そのうち曾根悠斗君(写真)が優秀賞を獲得した。

統計検定は、日本統計学会が中高生・大学生・一般人を対象に、統計の

分析に重要な概念の理解と、身近な問題に生かす力を問う。

山崎治・情報ネットワーク学科准教授と杉山和成・教育センター(数学教室)准教授が進路指導の一環として挑戦を呼びかけた。応じた7人は約半年間、隔月に1回、勉強会に出席し過去問題に

グラフを使い分けるなどをして資料を分析する力を丁寧に解説してくれた杉山准教授の指導と、曾根君たちの自主努力が実った。

曾根君は、進路選択に役立つと考え受験。「合格者は受験者の約60%、

力は、21世紀型スキルとして国際的に広く認められ、米国では高校生約10万人が検定を受験。大学側もその結果を入学選抜に反映させているといふ。企業が新入社員に学んできたほし数学分野のトップも、統計学といふ。

優秀賞は10%程度というので、勉強の成果がきっとありました。うれしい進路を見据え、目

標を持って行動を起こすことが大切だと感じました」と語った。

統計検定が認定する能力は、21世紀型スキルとして国際的に広く認められ、米国では高校生約10万人が検定を受験。大学側もその結果を入学選抜に反映させているといふ。企業が新入社員に学んできたほし数学分野のトップも、統計学といふ。

優秀賞は10%程度というので、勉強の成果がきっとありました。うれしい進路を見据え、目標を持って行動を起こすことが大切だと感じました」と語った。

卒研が奨励賞に

▼機サの小山さん・高村さん

機械サイエンス学科の小山大貴さんと高村真さんとともに瀧野日出雄研究室・今年3月卒業!が、砥粒加工学会主催の卒業研究発表会に瀧野教授と連名で発表した論文

「焼結金属の旋削加工における工具摩耗特性」が、工作機械技術振興財

小山さんと高村さんは瀧野教授の指導の下、組成の異なる焼結金属を種

付けられている微小宇宙

瀧野教授の指導の下、組成の異なる焼結金属を種

付けられている微小宇宙



そごう千葉店での一般公開



優秀作品に選ばれ、初日、店頭で販売する宮崎さん(左)と長嶋さん

「海」をテーマに地元4企業をイメージして、デザイン科学科の学生がビーチサンダルをデザインし、優秀作品8点が商品化された。

そごう千葉店▽千葉ロッテマリーンズ▽ベイエフエム▽鴨川シーウォールドーの4社に本学が協

6月に「ビーチサンダル

15」(そごう千葉店で

募り73作品から40作品

(各社10点ずつを選出。

5月に本学で開かれ、応

用して企画され、4月からデザイン科学科学生に

各社による一次審査が

開催! そごう・西武・そ

ごう千葉店主催、げんべい商店(神奈川県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足

が限定販売された。サイ

ズは24枚と27枚で、税込

み価格2160円。

初日は、デザインした

ビーチサンダル専門店

のげんべい商店(神奈川

県三浦郡葉山町)が製

作を受け持ち、8月7日

から、そごう千葉店5階

紳士服フロアで300足



サイバーウイルスから逃げろ！

▼ 夏企画に100人、新習志野キャンパスで

毎年恒例、学友会主催の夏企画（実行委員長・上野奈々さん）「プロジェクトマネジメント学科3年）が6月28日（日）、新習志野キャンパス全域を舞台に開かれ、学生ら約100人が参加した（写真）。今年の設定は「TAIL HUNTING IX（C）（サイバー）ウイルスの逆襲」。このゲームで、進行役にキャラクター「オペレーターのBECKY」が登場。ハーフパンツやTシャツの男女学生たちは、ストリートを楽しみながら、12万4千平方㍍もの広大なキャンパス内をひたすら走って逃げ回り、生き残りへ決戦を繰り広げた。参加者たちは「久々に全力で体を動かすことができて楽しかった」「進行役が面白かった」と感想を述べた。実行委員長の上野さんは「今年は雨天で1週間延期になり、参加者が減ってしまった悔しい思いもしたけれど、開催出来てうれしく思います」と感謝の言葉を述べた。



近隣市民を対象とした国際交流セミナー（国際交流委員会主催）が8月1日（土）、津田沼校舎4号館の懇談コーナーで開催された。「タイの文化と食の体験」をテーマに市民30人を招き、本学の学生と合わせ約40人が、昼食を挟み約2時間、タイの世界を楽しんだ。

タイからの留学生アカウニペート・ナチャボンさん、ウイライラッタナ・ペンピモンさん、ガーンプタン・マナッサウイさん、ブアクリード・ウサデイさん（いずれもマネジメント工学専攻修

タイのしきたりなどを表演

女子学生を対象にした「浴衣の着付け」が6月17日に津田沼、24日には新習志野の両校舎で開かれた。

学生センターが「友達づくり」「体力づくり」「スクールアップ・マナー」をテーマに2010年か

浴衣 着こなししたい

▼ 今年も女子に講習

取り組んでいた

来場者からは「すてきな異文化体験ができた」「タイに行ってみたくなった」と感想が寄せられた。

講師を迎えて、レッスンがスタート。色とりどりの浴衣・帯セットから自分に似合う一枚を選ぶ。グレープに分かれてからは、着付けのほか、柄選びのポイント、立ち振る舞い、たたみ方、手入れのことを学んだ。

どの学生も着付けを繰り返すことに、早くきれいに着こなせるようにな

く、残念です」と話していた。

女子限定の催しは4年

続いており、後期には「テ

ーブルマナー講座」など

を開催する予定。

今年は留学生も参

加し「とても楽しかった。たくさん写真も撮れ

た。たくさん写真も撮れ

てうれしかった」「浴衣

は、着物より簡単に着ら

れ、よい経験になった。

帰国したら着る機会がな

く、残念です」と話して

いた。

田中節子さん（本紙4月号参

照）に感謝し、御宿の子

どもたちに美しい星を見

てもらおう」と、部員た

ちが企画。御宿児童合唱

団（小学生）の親子約30

人を招いて行われた。

開催を待ち切れず、午

後6時には全員が集合。

天文部員がお礼の言葉を

述べた後、スケジュール

を説明。皆で星座早見盤

作りを楽しみながら、辺

りが暗くなるのを待つ

た。

天体望遠鏡はセンター

の海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初めて見た」「(七星の)輪っかが本当にある」と、喜びの声を上げていた。

天体望遠鏡はセンタ

ーの海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初

めて見た」「(七星の)輪

っかが本当にある」と、喜

びの声を上げていた。

天体望遠鏡はセンタ

ーの海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初

めて見た」「(七星の)輪

っかが本当にある」と、喜

びの声を上げていた。

天体望遠鏡はセンタ

ーの海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初

めて見た」「(七星の)輪

っかが本当にある」と、喜

びの声を上げていた。

天体望遠鏡はセンタ

ーの海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初

めて見た」「(七星の)輪

っかが本当にある」と、喜

びの声を上げていた。

天体望遠鏡はセンタ

ーの海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初

めて見た」「(七星の)輪

っかが本当にある」と、喜

びの声を上げていた。

天体望遠鏡はセンタ

ーの海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初

めて見た」「(七星の)輪

っかが本当にある」と、喜

びの声を上げていた。

天体望遠鏡はセンタ

ーの海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初

めて見た」「(七星の)輪

っかが本当にある」と、喜

びの声を上げていた。

天体望遠鏡はセンタ

ーの海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初

めて見た」「(七星の)輪

っかが本当にある」と、喜

びの声を上げていた。

天体望遠鏡はセンタ

ーの海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初

めて見た」「(七星の)輪

っかが本当にある」と、喜

びの声を上げていた。

天体望遠鏡はセンタ

ーの海側に広がる庭に設置

され、子供たちは順番に

望遠鏡をのぞき込んだ。

「見えた！」「絵みたい

にきれい」と夜空を不思

議そうに仰ぐ子どもたち。

お母さんたちも「初

めて見た」「(七星の)輪

っかが本当にある」と、喜



ロボット操縦を体験する子どもたち



鉄などを燃やすサイエンスショー

夏休みの小学生向け
「サイエンスショー」が
7月28日、千葉県立現代
産業科学館（市川市鬼
高）で開かれた。
小学生・父母たちは昨
年より約30人多い110
人ほどが参加。本学教育
センターの半沢洋子教授

（化学）と千葉県警科搜
研研究員の金子毅さんが
実験して見せた。
酸化現象など自然の不
思議をイフストで解説。
さまざまなものを燃やす
実験をした。
「鐵も燃えるか……。ヤ
スリで削った鉄粉やマグ

上 受付で資料をもらう高校生
中 AO入試相談コーナーで
下 AO入試説明会の会場

編集だより

毎年、夏休みは子供たちの宿題がいつ終わるか憂鬱だが、今年の夏は、そんな日々を吹き飛ばすような、本学学生たちの活躍に心から感謝、感謝の出来事ばかりだった。東京スカイツリータウンキャンパスにて開催した「宇宙兄弟展」では、



今年も待ちに待った季節限定トマトジュースが届きました。お取り寄せして三年目になります。煙で真っ赤に熟したトマトを使っておりるので、甘さと酸味が絶妙です。初めて買った年、同じトマトジュースをお取り寄せしている本学の学生と話

来場者への対応はもちろん、ひときわなしに訪れる工作体験のサポートを見事にこなし、現代産業科学館でのロボット操縦体験では、自身のロボットを小学生に操縦させ、工学への興味を。

また、幕張イオンモールでは、約20台もの蒸気機関車「D51」の制作に40人の学生が参加。さらには、TV撮影で

一般入試と続き、入試広報課は忙殺と称される期間に突入する。こんな時殺伐とした日々を笑顔満載で過ごせたらと思う。

大橋慶子

燃焼サイエンス

▼ 今年も現代産業科学館で

ロボット操縦

夏休みの小学生向け

「サイエンスショー」が

7月28日、千葉県立現代

産業科学館（市川市鬼

高）で開かれた。

小学生・父母たちは昨

年より約30人多い110

人ほどが参加。本学教育

センターの半沢洋子教授

（化学）と千葉県警科搜
研研究員の金子毅さんが
実験して見せた。

酸化現象など自然の不
思議をイフストで解説。
さまざまなものを燃やす
実験をした。

「鐵も燃えるか……。ヤ
スリで削った鉄粉やマグ

ネシウムリボンに、バ
ナーを近づけると、火花

8月1日には同館で
総合工学研究会（部長・
トローラーを操縦。パン
チで標的を倒すチャレン
ジを次々とクリアし、裏
技コマンドにも挑戦し

を発した。今年もナベみ
がき（スチールワール）
をクリスマスツリーに見
立てて点火。子どもたち
の「ワーゲ」という歓声
で実験を縮めぐくつた。

下吉拓明君（未来ロボア
イクス学科3年）のメン
バー15人が、自作ロボッ
トを使い「ロボット操縦

体験」を開いた。
2足歩行ロボットをフ
ィールドに並べ、ロボッ
トの特徴や得意技を説
明。横歩きや起き上がり

新工学部を控え過熱

7月オープンキャンパス

今年度初のオープンキ

ャンパスが7月19日
(日)、津田沼キャンパ
スで開かれた。3連休の
中日もあり、関東以外
からも高校生や父母たち
が訪れ、来場者は過去最
高の55533人を記録。

受付から通用門を超えて
長蛇の列となつた。

来場者たちは次々にブ
ログラムや配布資料を受
け取って、自らのイベ
ントへ足を運び、メイン

イベント「全部見せま
す、千葉工大！」（2号
館大教室）はたちまち満
に満杯に。開催回数を急
に増やすなど、スタッフ
らは対応に追われた。

真夏日となり、うちわ

やCITウォーターを無

などの動きを披露した。
この後、学生たちの指
導で、子どもたちがコン
トローラーを操縦。パン
チで標的を倒すチャレン
ジを次々とクリアし、裏
技コマンドにも挑戦し

た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

しかし、「一つ疑問に思
ったことがあります。私
は各学科の説明会や、
遊び体験コーナーを巡っ
て、学科の特徴を見て回
った。

在学生からナマの声が
聞ける「在学生にきいて
みよう」、女子高生の質
問に本学女子学生が答え
る「チバテクコの部屋」
も盛況。入試相談コーナー
にはアドバイスを求め
る行列が続いた。

新工学部の開設を控
え、今年度も夏は学科ブ
ースだけで17会場とな
り、盛りだくさん。来場
者は各学科の説明会や、
遊び体験コーナーを巡っ
て、学科の特徴を見て回
った。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

しかし、「一つ疑問に思
ったことがあります。私
は各学科の説明会や、
遊び体験コーナーを巡っ
て、学科の特徴を見て回
った。

在学生からナマの声が
聞ける「在学生にきいて
みよう」、女子高生の質
問に本学女子学生が答え
る「チバテクコの部屋」
も盛況。入試相談コーナー
にはアドバイスを求め
る行列が続いた。

新工学部の開設を控
え、今年度も夏は学科ブ
ースだけで17会場とな
り、盛りだくさん。来場
者は各学科の説明会や、
遊び体験コーナーを巡っ
て、学科の特徴を見て回
った。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

しかし、「一つ疑問に思
ったことがあります。私
は各学科の説明会や、
遊び体験コーナーを巡っ
て、学科の特徴を見て回
った。

在学生からナマの声が
聞ける「在学生にきいて
みよう」、女子高生の質
問に本学女子学生が答え
る「チバテクコの部屋」
も盛況。入試相談コーナー
にはアドバイスを求め
る行列が続いた。

新工学部の開設を控
え、今年度も夏は学科ブ
ースだけで17会場とな
り、盛りだくさん。来場
者は各学科の説明会や、
遊び体験コーナーを巡っ
て、学科の特徴を見て回
った。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。

今年の夏はサメが海水

浴場で発見され、遊泳禁
止とする海水浴場がある
等多く報道されています。
た。いわゆる「サメ騒動」
です。観光シーズンのこ
の時期だからこそ、海育
ちの私にとってはとても
残念な報道でした。