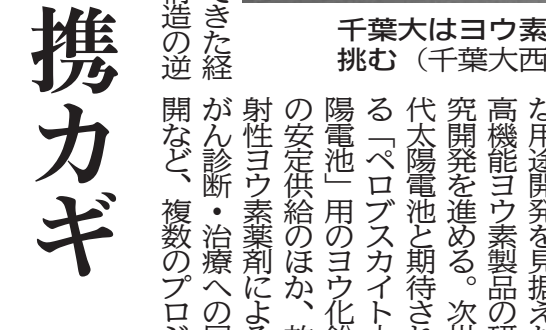


TYPE OF INDUSTRY

ヨウ素を千葉大 高付加価値化

日本はヨウ素の生産量が世界シェア2位で、その大半は千葉県産となる。千葉大学はそのヨウ素資源の高付加価値化に向けた取り組みの強化を始めた。同大構内に「千葉ヨウ素資源イノベーションセンター」(仮称、CIRC)を2018年春に開設し、関連製品の研究開発を産学官で進める。ヨウ素は次世代太陽電池向けなど用途拡大が見込まれており、CIRCでの成果を国内での高機能ヨウ素製品の製造拡大につなげる。

世界に輸出
ヨウ素は日本や中国、インドでも産出された地域でしか産出できず、資源小国である日本は、資源のほとんどを海外から輸入している。ヨウ素は、医薬品や液晶材料、半導体材料などに不可欠な元素で、世界に輸出される唯一の元素として知られている。千葉大は、ヨウ素資源の活用を推進し、高機能ヨウ素製品の製造拡大を目指す。CIRCでは、ヨウ素資源の活用を推進し、高機能ヨウ素製品の製造拡大を目指す。

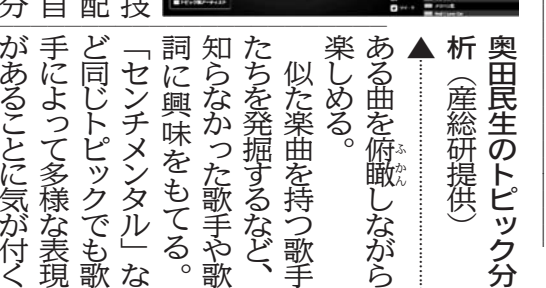


千葉大はヨウ素製品の製造拡大に挑む(千葉大西千葉キャンパス)

新たな用途開発
CIRCでは新たな用途開発を見据えた高機能ヨウ素製品の研究開発を進める。次世代太陽電池と期待される「ペロブスカイト太陽電池」用のヨウ素化合物の開発が、放電性能の向上や、安定供給の確保、コスト削減の観点から、重要な課題となっている。CIRCでは、ヨウ素資源の活用を推進し、高機能ヨウ素製品の製造拡大を目指す。

高い関心
ヨウ素生産を手がける企業からの関心は高く、経済効果を生み出す見込みがある。千葉大は、ヨウ素資源の活用を推進し、高機能ヨウ素製品の製造拡大を目指す。CIRCでは、ヨウ素資源の活用を推進し、高機能ヨウ素製品の製造拡大を目指す。

15万曲超の歌詞可視化
シンクパワ(東京)が開発した「歌詞可視化ツール」が、歌詞の可視化を実現している。このツールは、歌詞の可視化を実現している。このツールは、歌詞の可視化を実現している。

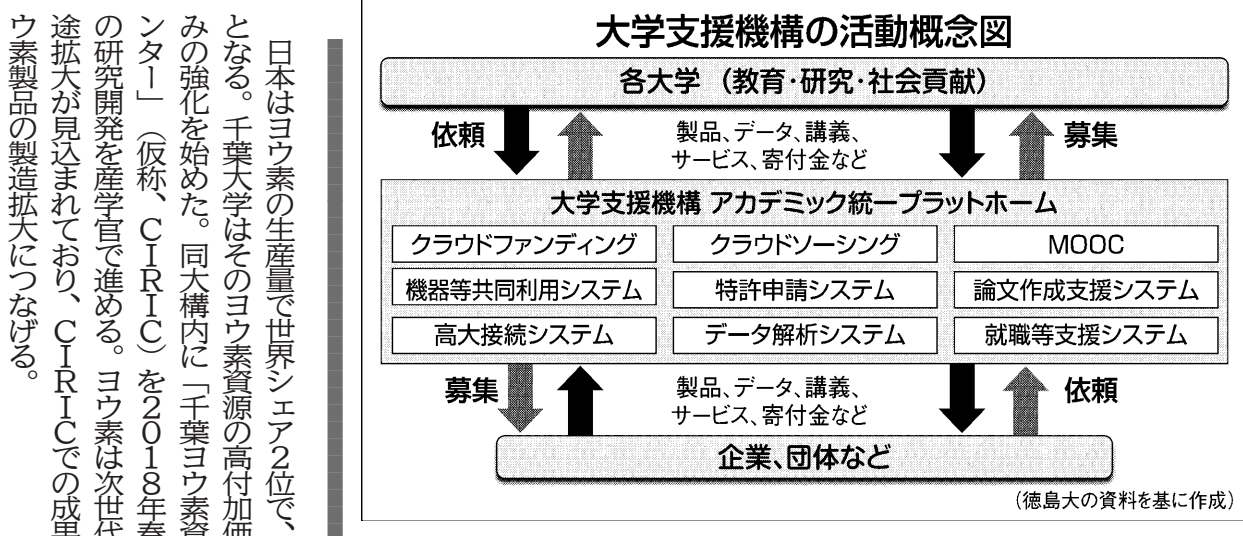


シンクパワ(東京)が開発した「歌詞可視化ツール」の画面

奥田氏のトピック分析(産総研提供)
ある曲を俯瞰しながら分析する。このツールは、歌詞の可視化を実現している。このツールは、歌詞の可視化を実現している。

歯学教育カリキュラム改訂
文部科学省の専門研究委員会が、各歯学部や歯科大学の歯学教育の全国共通の「歯学教育の共通カリキュラム」を策定した。このカリキュラムは、歯学教育の全国共通の「歯学教育の共通カリキュラム」を策定した。

おこわ
個性を「おこわ」で活かす。このツールは、歌詞の可視化を実現している。このツールは、歌詞の可視化を実現している。



徳島大は寄付金集めや産学連携など、中小規模の国立大学の活動を大学の垣根を越えて支援する共通基盤の構築に乗り出した。大学支援機構(徳島市)の運営するクラウドファンディングで、同大の研究・教育プロジェクトへの寄付が好調なこと、教員が新たに参加を求めた。さらに医学部の病院をまねて、教員の活動で収入を得る共通の仕組みも検討する。大学別に活動するより、負担の抑制と注目度の向上が同時に期待できると見ている。

産学連携 中小国立大の活動支援
徳島大は寄付金集めや産学連携など、中小規模の国立大学の活動を大学の垣根を越えて支援する共通基盤の構築に乗り出した。大学支援機構(徳島市)の運営するクラウドファンディングで、同大の研究・教育プロジェクトへの寄付が好調なこと、教員が新たに参加を求めた。さらに医学部の病院をまねて、教員の活動で収入を得る共通の仕組みも検討する。大学別に活動するより、負担の抑制と注目度の向上が同時に期待できると見ている。

国際学生科学技術フェア
冠スポンサー募集
米非営利団体「ソサエティ・フォー・サイエンス」が、国際学生科学技術フェアの冠スポンサーを募集している。このフェアは、国際学生科学技術フェアの冠スポンサーを募集している。

学生のLGBT対応
早大、支援センター新設
早稲田大学は、学生が性的少数者(LGBT)であることを隠さず、安心して学べる環境を整えるため、支援センターを新設した。このセンターは、支援センターを新設した。

クラウドファンディング
クラウドファンディングとは。クラウド(群衆)によるファンディング(資金調達)を指す。ウェブ上でプロジェクトの計画をアピールし、不特定多数から支援資金を少しずつ集める仕組みだ。成果報告時に、成果物を支援者に還元するタイプもある。

クラウドファンディング
クラウドファンディングとは。クラウド(群衆)によるファンディング(資金調達)を指す。ウェブ上でプロジェクトの計画をアピールし、不特定多数から支援資金を少しずつ集める仕組みだ。成果報告時に、成果物を支援者に還元するタイプもある。

クラウドファンディング
クラウドファンディングとは。クラウド(群衆)によるファンディング(資金調達)を指す。ウェブ上でプロジェクトの計画をアピールし、不特定多数から支援資金を少しずつ集める仕組みだ。成果報告時に、成果物を支援者に還元するタイプもある。

クラウドファンディング
クラウドファンディングとは。クラウド(群衆)によるファンディング(資金調達)を指す。ウェブ上でプロジェクトの計画をアピールし、不特定多数から支援資金を少しずつ集める仕組みだ。成果報告時に、成果物を支援者に還元するタイプもある。

クラウドファンディング
クラウドファンディングとは。クラウド(群衆)によるファンディング(資金調達)を指す。ウェブ上でプロジェクトの計画をアピールし、不特定多数から支援資金を少しずつ集める仕組みだ。成果報告時に、成果物を支援者に還元するタイプもある。

クラウドファンディング
クラウドファンディングとは。クラウド(群衆)によるファンディング(資金調達)を指す。ウェブ上でプロジェクトの計画をアピールし、不特定多数から支援資金を少しずつ集める仕組みだ。成果報告時に、成果物を支援者に還元するタイプもある。

帝京大学理工学部 最前線リポート

第1回 グローバルキャンパス
「地元志向の学生でもグローバル化は無視できない」と、理工学部長の志。理工学部長の志は、グローバル化は無視できない。理工学部長の志は、グローバル化は無視できない。

留学生100人受け入れへ
海外留学生30人中26人が理工学部、3人は大学院理学部研究科で学ぶ。理工学部長の志は、グローバル化は無視できない。理工学部長の志は、グローバル化は無視できない。

交流協定を拡大 寮も整備
このほか同理工学部では、メキシコのパナマリカ大学、アグアスカリエンテなどとも交換留学を推進し、さらに中国の山東交通学院と、相互の学位を取得できる協定を締結している。

交流協定を拡大 寮も整備
このほか同理工学部では、メキシコのパナマリカ大学、アグアスカリエンテなどとも交換留学を推進し、さらに中国の山東交通学院と、相互の学位を取得できる協定を締結している。

交流協定を拡大 寮も整備
このほか同理工学部では、メキシコのパナマリカ大学、アグアスカリエンテなどとも交換留学を推進し、さらに中国の山東交通学院と、相互の学位を取得できる協定を締結している。

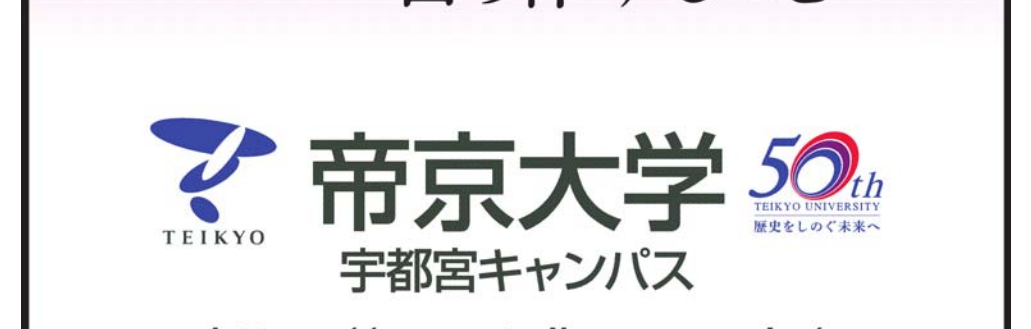
交流協定を拡大 寮も整備
このほか同理工学部では、メキシコのパナマリカ大学、アグアスカリエンテなどとも交換留学を推進し、さらに中国の山東交通学院と、相互の学位を取得できる協定を締結している。

交流協定を拡大 寮も整備
このほか同理工学部では、メキシコのパナマリカ大学、アグアスカリエンテなどとも交換留学を推進し、さらに中国の山東交通学院と、相互の学位を取得できる協定を締結している。

交流協定を拡大 寮も整備
このほか同理工学部では、メキシコのパナマリカ大学、アグアスカリエンテなどとも交換留学を推進し、さらに中国の山東交通学院と、相互の学位を取得できる協定を締結している。

交流協定を拡大 寮も整備
このほか同理工学部では、メキシコのパナマリカ大学、アグアスカリエンテなどとも交換留学を推進し、さらに中国の山東交通学院と、相互の学位を取得できる協定を締結している。

交流協定を拡大 寮も整備
このほか同理工学部では、メキシコのパナマリカ大学、アグアスカリエンテなどとも交換留学を推進し、さらに中国の山東交通学院と、相互の学位を取得できる協定を締結している。



帝京大学 50th TEIKYO UNIVERSITY 宇都宮キャンパス