



| | |
|-------------|--|
| 資料提供 | |
| 平成19年11月16日 | |
| 提供 (担当者) | 地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター - (門脇 かどわき) |
| 電話 | 0857-38-6205 |

「鳥取・島根発 新技術説明会」開催について

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター（理事長 稲永忍 イナナガ シノブ）では、東京都内で特許発表会を鳥取大学、島根大学、鳥取県産業技術センターと合同で開催します。

独立行政法人科学技術振興機構（JST）が行う大学等の研究成果の実用化を促進するための「新技術説明会」を活用するもので、山陰地区からは初めての発表です。

1 名称 「鳥取・島根発 新技術説明会」<http://jstshingi.jp/31-32/>

2 日時 12月7日（金）10時30分～17時30分

3 会場 独立行政法人科学技術振興機構 JSTホール
（東京都千代田区四番町5 - 3サイエンスプラザ地下1階）
電話 0120 - 679 - 005

4 鳥取県産業技術センターの発表内容

（1）発表名：魚ウロコの高分子コラーゲンを高い効率で抽出する技術
「コラーゲン抽出技術」（特許出願日 平成18年5月25日）

（2）発表者：食品開発研究所 応用生物科 研究員 高橋祐介

（3）概要：

- ・ 従来の魚ウロコのコラーゲン抽出方法では、コラーゲンの回収率が数パーセント程度と低く、溶液の褐変やコラーゲン分子の分解という問題点があった。
- ・ コラーゲン抽出の前処理として酸化工程を含む新技術により、褐変の少ない高分子状態のコラーゲンの抽出が高い効率で可能となり、生産性の向上が期待される。

5 全体概要

【医療・健康分野... 3件】（鳥取県産業技術センター1件、鳥取大学2件）

【ものづくり分野... 3件】（鳥取大学1件、島根大学1件、鳥取県産業技術センター1件）

【材料分野... 4件】（鳥取大学1件、島根大学2件、鳥取県産業技術センター1件）

6 主催 国立大学法人鳥取大学、国立大学法人島根大学
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター、鳥取県産業技術センター
独立行政法人科学技術振興機構（JST）

後援 鳥取県、島根県
財団法人鳥取県産業振興機構、財団法人しまね産業振興財団
独立行政法人中小企業基盤整備機構

【新技術説明会】

大学等（公設試験研究機関含む）から創出されたライセンス可能な特許（未公開特許を含む）を中心とした研究成果を、企業関係者へ紹介する。

発明者自身が、企業関係者を対象に実用化を展望した技術説明を行い、広く実施希望企業・共同研究パートナーを募る。

この新技術説明会を通じて、具体的な共同研究、ライセンス等に発展した件数も多く、各大学からの引き合いも多い事業である。

JSTと連携して行うことで、JST保有の情報、企業ネットワーク等の資源も活用することができ、より効果的なマッチング機会の設定が期待できる。

*パンフレット別添