



～いちょう～

鳥取大学構内のいちょうです。青空を背景に、黄色く透けて輝く葉がとてもきれいです。  
(2015.12/07, EOS7D+EF70-200mmF4L USM で撮影)

撮影者：三須 幸一郎 (知財部門長)

## 【鳥取地区】

相談員：下田 一弘 弁理士  
(機能性材料・バイオ・太陽電池関係他)  
日 時：12月7日(水) 13:30より  
場 所：産学・地域連携推進機構 2階 会議室

## 【米子地区】

相談員：富田 憲史 弁理士  
(医獣・バイオ関係他)  
日 時：12月8日(木) 13:30より  
場 所：総合研究棟 3階 セミナー室

## 【目 次】

12月の特許相談会	1
【報告】さんさんコンソ発材料・装置新技術説明会	2
【報告】第58回鳥取県発明くふう展表彰式	3
【報告】第8回産学連携学会関西・中四国支部会	4
特許相談会・発明審査委員会の件数	

- ❖開催日：平成 28 年 11 月 1 日（火）14：00～16：00
- ❖場 所：J S T 東京本部別館 1 階ホール
- ❖主 催：科学技術振興機構、中国地域産学官連携コンソーシアム（さんさんコンソ）
- ❖後 援：鳥取大学、岡山理科大学、山口大学、特許庁

今年度のさんさんコンソ発新技術説明会は、ライフサイエンス分野、材料・装置分野に分けて発表を行いました。

本学からは、工学研究科の西田信一郎教授が参加し、「海底採掘ロボット用高精度位置決定システム」をテーマに、口頭発表及びポスター展示を行いました。口頭発表では、37 名が聴講し、発表後には 6 名と名刺交換を行い、研究内容について意見交換を行いました。

## 海底採掘ロボット用高精度位置決定システム

工学研究科・教授 西田信一郎

### 《発表概要》

- 【A】 海底移動ロボット上方の計測装置から、回転走査型光学装置により各 CCR 標識の測角を行い、海底移動ロボットの位置を同定する。
- 【B】 ロボット上方にワイヤで繋いだ浮体の位置を装置本体の傾斜やワイヤー張力を自動で制御して、ワイヤー長さから位置を同定する。

### 《従来技術との比較》

- ・水中では GPS 等の電波を受信できず測位ができないが、本方式は水中で使用できる。
- ・音響ソナーでは精度が十分でないが、本方式は光学計測により高精度。
- ・地形画像計測は、海底採掘時の混濁により視覚的見通しが悪く、適用できないが、本方式は計測可能。



口頭発表



名刺交換



ポスター展示



- ❖ 日 時：平成 28 年 11 月 13 日（日）10：30～11：30
- ❖ 場 所：鳥取市江府町コミュニティーセンター1階 多目的ホール
- ❖ 主 催：一般社団法人鳥取県発明協会

三須部門長が審査委員長を務めている、「鳥取県発明くふう展」の表彰式が行われました。児童・生徒の部では、16 作品が入賞し、一般の部では、10 作品が入賞しました。一般の部には、本学学生の作品もあり、日本弁理士会会長奨励賞と鳥取県発明協会会長賞を受賞しました。



賞 名	作 品 名	氏 名
日本弁理士会会長奨励賞	SALMON SENSOR	池田 千晶
		石井 歩実
		森岡 映衣
		谷口 秀
鳥取県発明協会会長賞	リズムライト	船越 遥香
		柴崎 和志
		新宮 由奈子
		東末 剛己
		新田 翔平

■ 日本弁理士会会長奨励賞 受賞者 ■



SALMON SENSOR

■ 鳥取県発明協会会長賞 受賞者 ■



リズムライト



# 第8回 産学連携学会関西・中四国支部会

28日～29日、米子市で産学連携学会 関西・中四国支部会が開催されました。学会には県内機関として、本学知財部門、(株)海産物のきむらや(境港市)及び鳥取銀行(鳥取市)より、産学連携をテーマとした発表を行いました。

- ❖ 日時：平成28年11月28日(月)～29日(火)
- ❖ 場所：米子コンベンションセンター ビッグシップ 第3会議室

「フコイダンの産学連携における研究」

○阿部 直, 三木康成, 舟越 稔, 川本 仁 (海産物のきむらや)

「産学官金連携プロジェクト ～伯州綿利活用研究会の取組み～」

○山岸大輔, 稲賀すみれ, 増田紳哉, 三須幸一郎  
(鳥取大学 産学・地域連携推進機構,  
医学部解剖学講座, 医学部附属病院次世代高度医療推進センター)

「鳥取銀行における産学官金連携の取組み」

○松尾陽輔 (鳥取銀行 ふるさと振興部地域ビジネス推進室)

(第8回支部会 HP)

<http://www.sgrk.shimane-u.ac.jp/j-sip-B150/meeting/8th-2016/home.htm>



阿部氏



山岸



松尾氏



11月の件数



\*\*\*刊行物\*\*\*

知財部門ニュース

み・ん・なのニュース 12月号

<117号> (通番146号)

2016年12月1日発行

編集・著作:

知的財産管理運用部門

発行:鳥取大学

産学・地域連携推進機構

知財部門による特許相談件数 ..... 4件

定例特許相談会の件数

下田一弘 弁理士(機能性材料関係他) ..... 3件

富田憲史 弁理士(医獣・バイオ関係他) ..... 3件

発明審査委員会の件数 ..... 1件

\*\*\* 編集後記 \*\*\*

今年も残すところ1ヶ月となりました。毎年ですが、1年があっという間に過ぎていきます。残り1ヶ月も頑張って、楽しいお正月を迎えましょう。

\*\*\* 特許等の相談 \*\*\*

相談員: 三須 幸一郎(部門長・教授) TEL: 0857-31-6000(直通)  
(又は内線 2765)

山岸 大輔(副部門長・准教授) TEL: 0857-31-6094(直通)  
(又は内線 4072)

場 所: 産学・地域連携推進機構 2F 知的財産管理運用部門

E-mail アドレス: [chizai@mladm.tottori-u.ac.jp](mailto:chizai@mladm.tottori-u.ac.jp)

FAX 専用: 0857-31-5474 (又は内線 2771)

産学・地域連携推進機構 HP: <http://www.cjrd.tottori-u.ac.jp/>