

## News

A K Jグローバルテクノロジー(株)

### 躁鬱病薬の成分簡単測定キット開発



一関市研究開発プラザ内に研究拠点を構えるA K Jグローバルテクノロジー(株)(本社千葉市)さんが、血液に溶け込んだ躁鬱(そううつ)病治療薬の微量な成分を、迅速に検出する測定キットを開発しました。

開発の背景には、震災以降の長期的不安を抱え心的外傷後ストレス障害(PTSD)の発症が増えたことがある。

躁鬱病の治療薬であるリチウム剤は、適正に投薬量を管理しないと重篤な中毒症状がでることもあり、治療に当たっては血中濃度をこまめにはかる必要がある。従来の方法では大型の検査機器が必要であり、専門的な検査施設でなければ測定できず、簡易で迅速な検査キットの開発が望まれていた。

開発のポイントは血中のリチウムイオンを正確に測ることであるが、もともとイオン分析キットのパイオニアであった同社開発部と金属イオンの高度な分析を得意とする県南技研の共同研究によりスピーディーに実を結んだ。既に国際特許を出願済みで、被災地医療をはじめ同検査薬市場のグローバル展開を目指す。

### 平成24年度 県南技研事務局体制

本年度の事務局体制は以下の通りです。よろしくお願ひします。

所長兼事務局長	小田嶋 次 勝
事務局次長兼産業支援部長	宇都宮 隆
総務部長	小野寺 正 寿 (新任・一関市派遣)
研究開発部長	佐 藤 昭 規 (一関高専教授)
産業支援部副部長	阿 部 喜 昭 (一関市派遣)
総務部主任	及 川 奈智子
研究開発部技師	手 島 暢 彦
事務スタッフ	及 川 夕 季

#### 【併任】一関市商工労働部工業課

課長補佐兼工業振興係長	大 槻 公 一
工業振興係主事	小野寺 仁 文 (新任)
主 事	高 橋 正 太
企業立地係長	山 形 雅 彦
主任主事	佐 藤 俊 憲 (新任)
主 事	石 川 勝 志

### 公益法人申請

財団法人岩手県南技術研究センターは、3月30日に岩手県知事に対して公益財団法人への移行認定申請を行いました。

今年度中に認定を受け、平成25年度から新たな体制でのスタートを目指します。

第3水曜日は

イブニングの日

『第128回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

日時：5月16日(水) 18時00分～

会場、内容等の詳細が決まりましたなら、ホームページ等でお知らせいたします。

皆様お誘い合わせのうえ、おいでください。



# 平成24年度 産学官イブニング研究交流会 年間予定表

## ～ 第3水曜日はイブニングの日 ～

回数	開催日	開始時間	会場	備考
127回	4月18日(水)	午後6時から	『世嬉の一』 一関市田村町	名刺交換会
128回	5月16日(水)	午後6時から	『世嬉の一』 一関市田村町	
129回	6月20日(水)	午後6時から	『世嬉の一』 一関市田村町	
130回	7月18日(水)	午後6時から	『世嬉の一』 一関市田村町	
131回	8月22日(水)	午後6時から	『ホテルサンルート一関』 一関市上大槻街	特別講演会
132回	9月19日(水)	午後6時から	『世嬉の一』 一関市田村町	
133回	10月17日(水)	午後6時から	『世嬉の一』 一関市田村町	
134回	11月21日(水)	午後6時から	『世嬉の一』 一関市田村町	
135回	12月19日(水)	午後6時から	『世嬉の一』 一関市田村町	
136回	1月23日(水)	午後6時から	『世嬉の一』 一関市田村町	
137回	2月20日(水)	午後4時から	『ベリーノホテル一関』 一関市山目字三反田	特別講演会 併催:第7回企業 情報交換会
138回	3月21日(木)	午後6時から	『世嬉の一』 一関市田村町	

※8月と2月にはスペシャルゲストをお招きして「特別講演会」を開催いたします。