

# あいち産業科学技術総合センター 2018年6月号 食品工業技術センターニュース

- 今月の内容 ● トピックス  
● 技術解説「シンクロトロン光の清酒酵母育種への利用」

## トピックス

### ●「食品入門講座2018」を開催しました。

当センターで5月15日（火）、22日（火）、29日（火）の3日間にわたり、「食品入門講座2018」を包装食品技術協会と共催で開催しました。

この講座は、食品関連業界に勤めて間もない技術者や技術的な知識を必要とする営業担当者を対象に、基礎知識・技術を習得していただくことを目的として開催しています。お招きした外部講師や当センター職員により、次のテーマについて講義や実習を行いました。

講義：食品の害虫及び異物混入防止対策、食品の安全対策、包装による鮮度保持技術、食品添加物、食品工場における洗浄技術、HACCPの導入、包装材料と機械、食品の表示

実習：微生物検査法、食品の官能検査



### ●平成30年度 外部資金による研究助成事業に採択されました。

次の課題が採択されました。平成30年度の特別課題研究として取り組みます。

○簡便で効率的なファージ抵抗性株の突然変異育種法の確立 [内藤科学技術振興財団]

### ●平成30年度「新あいち創造研究開発補助金」の採択案件が決定されました。

本県では、産業空洞化に対応するため「産業空洞化対策減税基金」を原資として、企業立地及び研究開発・実証実験を支援する制度を創設し、平成24年度から運用しています。

このうち、企業等が行う、健康長寿、次世代自動車や航空宇宙などの将来成長が見込める分野の研究開発・実証実験を支援する「新あいち創造研究開発補助金」について、120件の応募があり、82件を採択することが決まりました。交付額合計は7億6千万円（予定額）です。今年度は、過去に当該補助金の採択がない中小企業を対象にした申請区分（トライアル型）が設けられました。トライアル型は、応募総数中の23件を占めており、採択件数が20件となっています。採択された事業のうち食品関連事業の案件は次頁の表の9件でした。

平成30年度 新あいち創造研究開発補助金採択案件リスト

企業名	所在地	事業の名称
太田油脂(株)*	岡崎市	「アレルギーに配慮した安心・安全なおやつ」の普及に関する商品改良の研究開発
オリザ油化(株)	一宮市	ペルー産オオミテングヤシを原料とする女性の健康を守る信頼性の高い植物エストロゲン果実油の研究開発
金虎酒造(株)*	北区	食中酒に適した低アルコール純米酒の研究開発
高章食品(株)*	東郷町	こんにゃくの廃棄品を溶解し、植物肥料に再生する技術の研究開発
東邦テクノロジー(株)	中区	臭いセンサアレイを用いた食の安全安心検査装置の研究開発
(株)東洋発酵	大府市	微生物が作り出す保湿成分「発酵セラミド」を有効成分とする機能性強化化粧品原料の研究開発
七福醸造(株)*	碧南市	国産原料を使用した白しょうゆの淡色化による高品質化を目指した研究開発
(株)ヘルスケアシステムズ*	千種区	腸内環境を反映する検査に関する研究開発
丸石醸造(株)*	岡崎市	海外販路拡大を目的とした新規食中酒の研究開発

\*トラアル型 企業名五十音順