

平成26年11月5日
群馬産業技術センター
バイオ・食品係
電話番号 027-290-3030 (代)
027-290-3071 (音声案内後648)

「食品衛生管理技術研修（中級コース）」を開催します ～食品衛生に関する技術や知識の習得支援～

群馬産業技術センターでは、食品衛生に関する技術や知識の習得を支援するために「食品衛生管理技術研修」を年2回開催しています。今回は、遺伝子技術を用いた微生物検出法についての研修を実施します。

1. 日 時：平成26年11月13日（木） 10:00～17:00
2. 会 場：群馬産業技術センター 研修室（前橋市亀里町884-1）
3. 内 容：「基礎からのリアルタイムPCR ～微生物検出～」
 - ・リアルタイムPCR（※）の原理や解析方法、実験時の注意点、操作方法の実習
 - ・「腸管出血性大腸菌 O26、O111 及び O157 の検査」、「ノロウイルスの検査」、「遺伝子組み換え作物の検出」、「鳥インフルエンザ遺伝子検査」などの検査法を紹介

※リアルタイムPCR（ピーシーアール）

PCR（polymerase chain reaction）は、遺伝子増幅技術のことで、この技術によって今日の遺伝子操作が飛躍的に進歩しました。しかし従来のPCRでは、遺伝子の増幅過程を観察することができませんでした。リアルタイムPCRにより、遺伝子の増幅過程を観察できるようになり、現在では幅広い分野で使用されています。

4. 講 師：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
サイエンティフィックソリューション部門ライフサイエンス部
ライフサイエンスグループリーダー 長谷 麻樹子 氏
同 グループ 小谷 佳子 氏

<ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社>

スイスに本拠地を置くロシュグループの診断薬・機器事業部門の日本法人として、ライフサイエンス分野での研究支援から、診断医療領域、そして患者さま自身による血糖測定において、革新的なソリューションを提供しています。

5. 対 象：県内食品企業等で食品や環境などの公衆衛生検査を担当する方10名
（申込数に達したため、募集は終了しています）
6. その他：現場取材を希望する場合は、事前に問合せ先までご連絡ください。
7. 問合せ先：群馬産業技術センター（前橋市亀里町884-1）
バイオ・食品係 関口
TEL:027-290-3030 FAX:027-290-3040