

報道関係者各位

ビジョンバイオ株式会社

## 米の「国内産」判別サービス開始 ～無機元素分析の手法を採用。98%以上の検査精度を実現～

遺伝子検査試薬開発販売、食品検査・自然環境分析サービスのビジョンバイオ株式会社(本社:福岡県久留米市、代表取締役社長:塚脇博夫、0942-36-3100)は、2012年11月1日、無機元素分析による米産地判別検査を開始します。

土壌や水に存在するマグネシウムや亜鉛といった無機元素の存在量は、地域によってばらつきがあることが知られており、農産物に含まれる無機元素成分はその地域の特徴を反映したものとなります。弊社の米産地判別検査では、サンプルに含まれている無機元素の濃度を統計解析することで、国内産か、中国や米国といった外国産かの判別を行います。

無機元素分析による米産地判別については、2011年以来、福岡バイオバレープロジェクトに参加している株式会社久留米リサーチパーク、福岡県工業技術センター生物食品研究所、システムラボラトリー株式会社、ビジョンバイオ株式会社の4団体が研究会を設立し、研究開発を進めてきました。そして今回、海外でも作付実績のあるコシヒカリを中心にサンプルを収集し、独自のデータベースと判別方法の開発を行うことで、産地の判別が可能になりました。本検査では、検査サンプルが国内産かどうかについて、98%以上(2012年10月現在)の精度で判別できます。

今後は、米を取扱う卸業・輸出業者や原料として用いる製造業者、外食・中食産業の方々の、産地証明や表示確認といった需要を取り込んでいきたいと考えています。また、国内での産地判別やブレンド米での検査等の多様なニーズに応えられるよう、サービスの拡充を行っていく予定です。

検査料金は通常価格で¥40,000(税別)。2012年12月末受付分まではキャンペーン価格の¥30,000(税別)にて対応しています。検査日数は5営業日です。

### 《ビジョンバイオ株式会社 会社概要》

代表取締役社長 塚脇 博夫

本社所在地:〒839-0864 福岡県久留米市百年公園 1-1 久留米リサーチセンタービル1F

主な事業:遺伝子検査試薬開発販売、食品検査サービス、自然環境分析サービス

コーポレートサイト:<http://www.visionbio.co.jp/>

《本件に関するお問合せ》 営業部 担当:立岩

電話:0942-36-3100 FAX:0942-36-3101 E-mail:[info@visionbio.com](mailto:info@visionbio.com)