



2024年12月16日

## 群馬大学と沼田の生産者がコラボ 美味しいお米 様々な部門で全国1位に輝く

群馬大学が開発した土壌改良材を使って群馬県沼田市で生産されたお米(真田のコシヒカリ小松姫)が、12月6、7日に山梨県北杜市で開かれた「第26回米・食味分析鑑定コンクール:国際大会」に農業生産者6名から出品され、全員が最終審査まで選出されることとなり、様々な部門で「金賞」「特別優秀賞」を受賞しました。

国際総合部門では、田村卓也氏が金賞を受賞し、また、金井慶行氏が、予選の「味度値」「予選の合計点」において全国1位に輝きました。

大型農業法人部門20ha以上では松浦力氏が、全国1位で金賞となりました。

今回、使用された土壌改良材は、群馬大学副学長で同大学院理工学府の板橋英之教授の研究室が開発し、沼田市の金井農園を通じて、6名の農業生産者に無償で提供されたものです。

板橋研究室では、これまで、中国の農地で、土壌改良材を使ってカドミウムなどの人体にとって有害な重金属がお米に吸収されるのを抑える効果を実証。また、土壌改良材を使用することで、お米自体が美味しくなることも発見しました。2019年からは群馬県沼田市の水田で、土壌改良材を使ったお米の食味について、その効果などを検証してきました。

なお、土壌改良材は、地域で排出される廃菌床や食品残渣(食品由来のゴミ)を原料としたもので、未利用バイオマスの地産地消を目指したものとなっております。

### ◎本件に関する問合せ先

群馬大学大学院理工学府教授 板橋英之

TEL: 0277-30-1272

E-MAIL: [itabashi@gunma-u.ac.jp](mailto:itabashi@gunma-u.ac.jp)

農業生産法人株式会社金井農園 代表取締役 金井繁行

TEL: 090-4612-8734

群馬大学理工学部(広報担当) 庶務係長 小林 宜徳

TEL: 0277-30-1015

E-MAIL: [rikou-pr@ml.gunma-u.ac.jp](mailto:rikou-pr@ml.gunma-u.ac.jp)