

食のコミュニケーション円卓会議 第 144 回学習会 (2023 年 8 月 24 日)

放射線育種により育成されたコメについて事実を知ろう
～コシヒカリ環 1 号を取りまくネガティブキャンペーンについて～

<参考資料>

- 農業環境技術研究所・農研機構：カドミウムをほとんど含まない水稻品種「コシヒカリ環 1 号」(プレスリリース 2014 年 1 月 30 日)
<https://www.naro.affrc.go.jp/archive/niaes/techdoc/press/140130/>
- 石川 覚：「コシヒカリ環 1 号」を用いたヒ素とカドミウムの同時低減技術の開発 (農研機構 成果情報 2016 年)
https://www.naro.go.jp/project/results/4th_laboratory/niaes/2016/niaes16_s01.html
- 安倍 匡ほか：カドミウム極低吸収品種「コシヒカリ環 1 号」の育成. 育種学研究, 19: 109-115 (2017)
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jsbbr/19/3/19_19.109/_pdf
- 石川 覚：カドミウムを吸収しないイネの開発と実用化に向けた挑戦. 肥料科学, 第 44 号, 77-104 (2022)
https://www.jstage.jst.go.jp/article/fertilizerscience/44/44/44_77/_pdf
- 松永和紀：「ヤバイ」ではなくすごいコメ コシヒカリ環 1 号の実力. Wedge ONLINE, 2023 年 6 月 29 日
<https://wedge.ismedia.jp/articles/-/30668>
- 長谷純宏：イオンビーム育種技術の特長と産業利用. 化学と生物 52(10), 659-664 (2014)
https://www.jstage.jst.go.jp/article/kagakutoseibutsu/52/10/52_659/_pdf/-char/ja