

島大医学部藤谷昌司教授が講演

出 雲

市民らにゲノム編集を解説

市民らに科学について考えてもらおうと島根大学総合科学研究支援センターが12日、同大医学部臨床講義棟で公開講演会「島根の科学 面白い科学のななし11」を開き、島根

大学医学部の藤谷昌司教授が「ゲノム編集の光と影。ノーベル賞受賞確実な技術について知ろう」と題して講演。市民や学生らがゲノム編集について理解を深めた。



来場者を前に講演を行う藤谷昌司教授。12日、島根大学医学部臨床講義棟

ゲノム編集とは遺伝子を改変する技術のこと。藤谷教授は講演で、ゲノム編集では狙った遺伝子を切断、変更、組み換え、修飾することなどが出来ること、胚移植や体外受精、着床前診断などの技術にも言及。2017年に中国でゲノム編集によって誕生した双子の女児について「これまで技術を使えばゲノム編集ベビーを作るのは時間の問題だった」と話した。

現在の日本での現状については、「不妊で悩む人たちの研究を進めるため、基礎的研究はルールの枠組みの中で許可されているが、ヒト受精卵のヒトまたは動物の胎内への移植は禁止されている」と強調した。講演の最後には「人間の欲望は際限がない。やろうと思えばどこまでもできてしまっ

時代に於いて、自分で善悪の基準を決めなければならぬ」と締めくくった。

26日には同大学学術研究院農生命科学系の江角智也准教授による「ソメイヨシノのゲノム解説。サクラ研究次なる展開」と題した講演が、松江市の同大生物資源科学部1号館で行われる。

第2回

《9月28日》

【女子1500位】

- ①今田咲 (大社中) 4分55秒02
- ②森山紗仁美 (向陽中)
- ③今岡真佑 (河南中)
- ④浅田結衣 (江津中)
- ⑤田邊心 (河南中)
- ⑥広山舞 (松江一中)
- ⑦小村実加 (河南中)
- ⑧門脇花音 (向陽中)

【中学女子1000位】

- ①小川葉流夏 (湖南