

| 発明の名称       | 哺乳動物の胚処理方法及び胚                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 発明の概要       | 本発明は,近赤外領域の光を受精卵に直接照射することで,受精卵の品質や生存性を向上させるものである。光を利用して,受精卵の品質を改善させる技術はこれまでに存在しない。従来技術と比較して,容易に品質良好な受精卵を作出できる。 |
| 対象業種        | 近赤外光の照射装置メーカー,顕微鏡メーカー,培養機器メーカーなど                                                                               |
| 実用化が見込まれる分野 | 畜産分野(家畜の生産効率の改善),生殖補助医療分野(ヒト不妊治療成績の改善),その他の動物分野(実験動物の開発:希少動物の保護)が考えられる                                         |
| 出願番号        | 特願2016-015011(優先権主張)                                                                                           |
| 出願日         | 2015年2月10日                                                                                                     |
| 公開番号        | 未公開                                                                                                            |
| 発明者         | 横尾 正樹                                                                                                          |
| 出願人         | 秋田県立大学                                                                                                         |



お問い合わせはこちらまでどうぞ。地域連携・研究推進センター

秋田市下新城野字街道端西241-483 TEL:018-872-1557 FAX:018-872-1673

