

## 「京地どりの生産性向上を目指して」試験実施中

鶏は、驚愕行動<sup>※1</sup>により密集して圧死したり、闘争による「つつき行動」<sup>※2</sup>で怪我をしたりすることで生産性が低下します。

ブロイラーのヒナに母鶏の音声を聴かせたところ、驚愕・闘争行動が抑制されたという先行研究があり、当センターでは、昨年度から京地どりのヒナで調査を実施しています。母鶏の音声を聴かせる手法として、昨年度はヒナがストレスを感じると出す声を収録し、それに呼応して母鶏が声を出すシステムを採用していましたが、今年度は、マイク等の収録機器を使用せず、一定期間母鶏の声を流し続ける手法を採用し、より現場で活用しやすい方法での試験を実施しています。

今年度のこれまでの行動調査では、音声を聴かせたヒナの方が驚愕行動が抑制される傾向がみられ、引き続き出荷日齢まで調査を継続する予定です。

※1 驚愕行動:物音や人影等様々な外部刺激に対して、パニック反応を起こすこと。

※2 つつき行動:鶏が他の鶏の羽毛をつついて引き抜いたり、尻をつついたりする闘争行動のこと。



驚愕性に対する行動調査中の京地どり