

LED単波長を利用した産卵調整法

【特徴】
 ・光線管理に利用される白色電球の代わりに、LED単波長を採卵鶏に照射することで産卵率や産卵時間の調整を行うことができる。
 また、本技術は強制換羽(誘導換羽)のストレス軽減化に応用できる。

【活用が見込まれる分野】
 採卵鶏における産卵調整

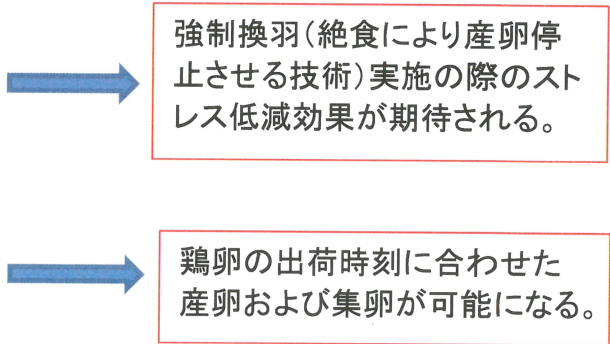
【特許】
 光照射による鶏の産卵調整方法
 (特許第6101990号)

権利状態	単独
実施許諾	可
権利譲渡	不可

【内容】

採卵鶏のウインドウレス鶏舎において、光線管理を行う際に、特定の波長(青色光:460nm、緑色光:520nm)を照射することで

- ①産卵性が緩やかに低下する。
- ②日内変動における産卵のピークが現れない。



青色光照



緑色光照