

機能性照明aiSave (B-011C) のカビ実験について：

- 1 目的： 除菌、消臭、防カビ効果を備えた機能性照明aiSaveの防カビについての検証。
- 2 設定： 食パンを二つの紙皿にのせ、一方はasSave照明のあるビニールハウスに入れ、他方(Normal)はそのままラップをして放置した。
aiSaveは月～金、8:30 - 16:30 点灯し、土・日は安全のため無点灯とした。
- 3 期間： 2019/9/10から2019/9/30としたが、(Normal)はカビの増殖が著しいため9/24に廃棄とした。



aiSave

Normal

B-011C

4 経過観察：

2019/9/8 Sun

2019/9/9 Mon

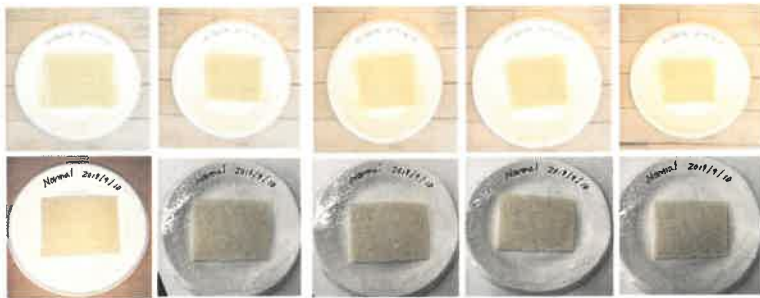
2019/9/10 Tue

2019/9/11 Wed

2019/9/12 Thu

2019/9/13 Fri

2019/9/14 Sat



2019/9/15 Sun

2019/9/16 Mon

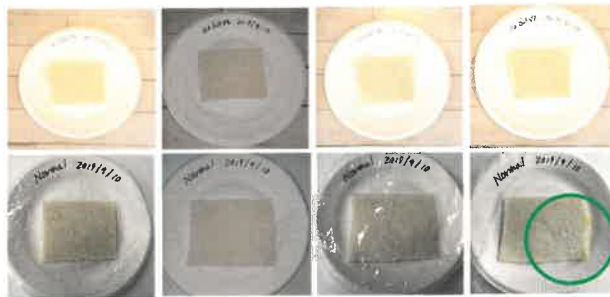
2019/9/17 Tue

2019/9/18 Wed

2019/9/19 Thu

2019/9/20 Fri

2019/9/21 Sat



乾燥対策として朝に霧吹き開始

カビが発生

2019/9/22 Sun

2019/9/23 Mon

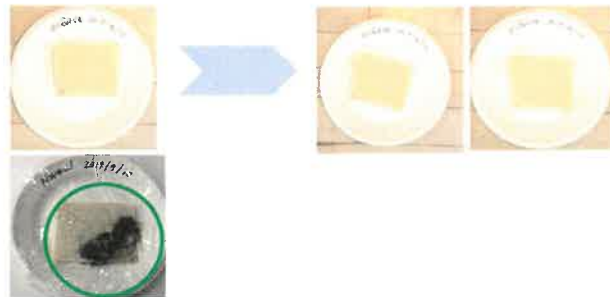
2019/9/24 Tue

2019/9/25 Wed

2019/9/26 Thu

2019/9/27 Fri

2019/9/28 Sat



3連休後に著しく増殖したため破棄

2019/9/29 Sun

2019/9/30 Mon



3週間経過したが特段変化確認されず

- 5 考察：** 3週間を経過したがカビの発生は認められずaiSaveに防カビ効果があることが実証された。