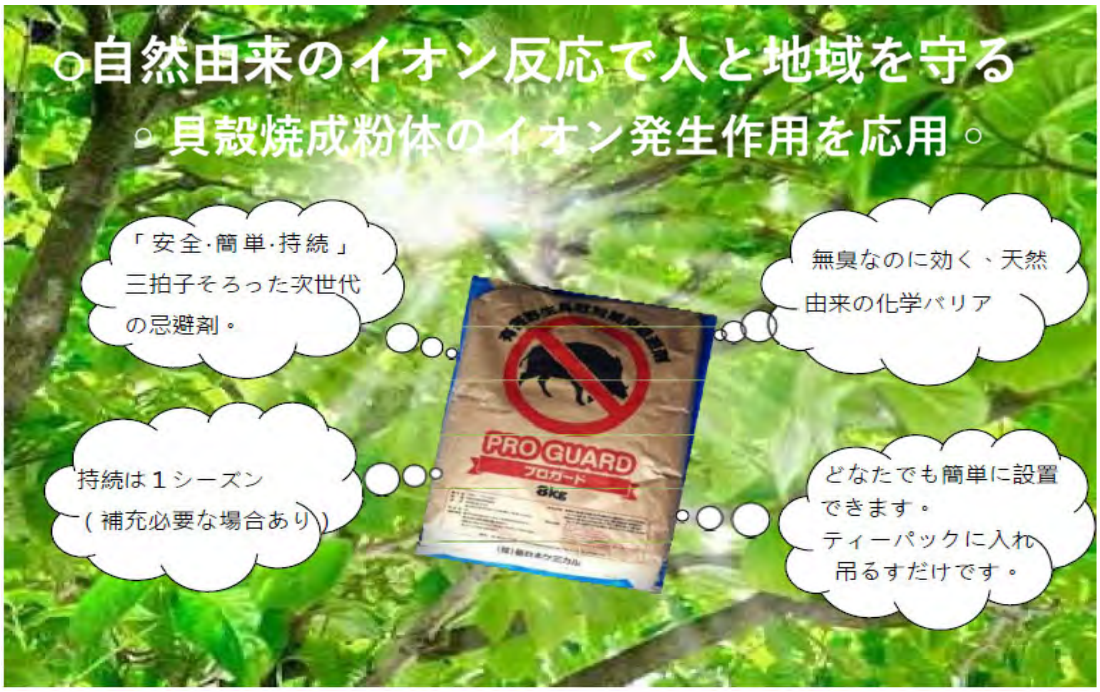
“熊被害防止”

環境調和型哺乳類忌避剤

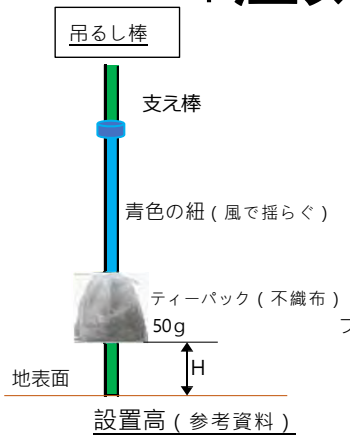
「プロガード（ハイブリット）

「無臭・無害・持続性に優れた新しい忌避メカニズム」



自然由来の持続的バリア技術が注目

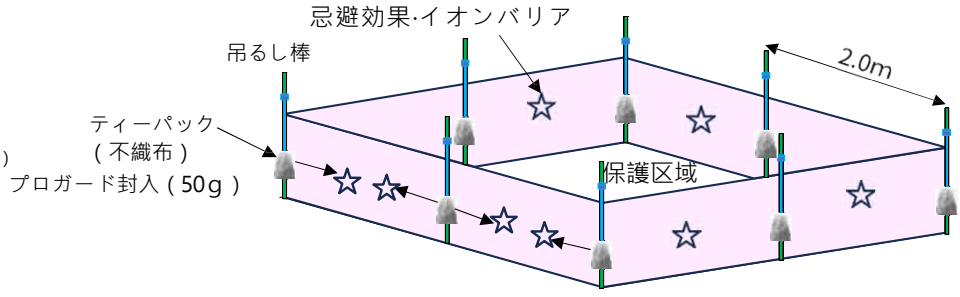
「湿気⇒イオン⇒バリア⇒忌避」



設置高（参考資料）

動物	設置高（H）
イノシシ	30
シカ	60
ツキノワグマ	50（理論上）
アライグマ	20
タヌキ	10
ハクビシン	20
モグラ	直播き

イオンバリアイメージ図



※吊るし棒2．0m間隔、保護区域を包囲するように設置する。

·防護柵等設置している場合は補完としての利用ができます。

◆技術概要

主成分：貝殻焼成粉体（CaO）

水分と反応し、$Ca(OH)_2$生成 →（ Ca^{2+} ）等イオン放出

放出されたイオンが動物の感覚器（嗅覚他）を刺激

哺乳類が不快感を覚え、接近を避ける

(9)　2018 年（平成30年）12月10日


鳥獣忌避剤を発売
天然成分100%のプロガード
農経しんぽう

長野県北佐久郡御代田町の蓄電池製造工場建設現場



番号	施工年月日	場所	対象作物	対象害獣	区別	結果
①	平成29年～平成30年	福岡県	大豆･タケノコ	･イノシシ ･シカ ･アライグマ ･モグラ	柵あり	被害なし
②	令和5年～6年 （2023年～2024年）	和歌山県	みかん	イノシシ	吊るし	被害なし
③	令和6年 (2024年)	熊本県	みかん	イノシシ	吊るし	被害なし
④	令和7年3月～8月	高知県	山菜ゼンマイ	イノシシ	吊るし	被害なし
⑤	令和7年6月～9月	高知県	稲作	イノシシ	吊るし	被害なし
⑥	令和8年9月～10月	長野県	みつばち園	ツキノワグマ	吊るし	被害なし
⑦	令和8年9月～10月	長野県	蓄電池製造工場	ツキノワグマ	吊るし	被害なし

製造元
有限会社　ideo
福岡県柳川市佃町1318-1
https://www.ideojapan.com/

総代理店
株式会社　パワーエンジ
新潟県新潟市中央区米山5丁目15-19
E-mail:aojunichi@gmail.com

販売代理
株式会社シーアンドシー技術情報
東京都目黒区平町1丁目22番8号
TEL 03-3718-7022
FAX 03-3718-7006
http://www.candc-infotech.co.jp

令和8年　8月　8日

プロガード（ハイブリット）希望販売価格表

名　　称	プロガード（ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄ）				
形　　状	粉　　体				
番　　号	①	②	③	④	⑤
内 容 量	10kg	ﾃｨｰﾊﾟｯｸ50g×10袋	ﾃｨｰﾊﾟｯｸ50g×15袋	②×20袋＝200袋	③×15袋＝225袋
形　　状					
希望販売価格 （税別）	30,000	6,300	8,978	126,000	135,000
施工面積 施工延長	1ha	20m	30m	1ha	≒1ha+1a

株式会社シーアンドシー技術情報



「プロガード（ハイブリット）
不織布封入（50g）、吊り下げ紐（≒1.0m）