

“頭を悩ますのはイノシシの番だ！”

収穫目前のジャガイモ畑が被害にあい開発した侵入防止柵「イノシシガードシリーズ」新発売

2021 年に特許取得、さらに組み立てや設置が容易なことから 2022 年には鹿児島県発注トライアル製品にも採択

アムザス株式会社（本社：鹿児島県出水郡長島町、代表：大戸留美）はイノシシの習性を研究しつくした新開発の侵入防止柵「イノシシガードシリーズ」を 2023 年 12 月 26 日に発売いたします。

自社ほ場へのイノシシ侵入被害の経験から考案した「非完全固定」タイプの侵入防止柵で、2021 年には特許を取得いたしました。

また、2022 年には鹿児島県発注トライアル製品にも採択されております。

商品ページ：<http://www.amzas.jp/inoshishi/inoshishiguard/>



イノシシの習性を研究しつくした新開発の侵入防止柵「イノシシガードシリーズ」

「イノシシガードシリーズ」はイノシシの習性を研究しつくした新開発の侵入防止柵です。

農家やゴルフ場管理者、道路管理者を悩ますイノシシ被害。最近では住宅街で子供たちを襲う被害も・・・。

既存の侵入防止柵では破壊や潜り抜けに改善の余地がありました。

イノシシの被害実績がある自社のじゃがいも農地で長年にわたる実証研究の末、

「非完全固定」タイプの侵入防止柵（イノシシガードシリーズ）の製品化に成功。さらに特許も取得。

もうイノシシのやりたい放題にはさせない。これからは、頭を悩ますのはイノシシの番だ！

開発の背景

11 年前の 2012 年から中山間地の農業に携わりさつま芋やじゃがいもの生産を行ってきました。

しかし、2015 年 2 月、収穫目前となったじゃがいも畑が初めてイノシシ被害に…。従来品の柵は設置していましたが破壊され、イノシシの侵入を防ぐことができませんでした。その経験から「既存のイノシシ侵入防止柵よりも効果の高い柵があれば・・・」と思いたち、また全国の中山間地域農業者のイノシシ被害対策に貢献したいと考え、新しい柵の開発に乗り出しました。長年にわたる研究と度重なる試行錯誤の末、2019 年に試作品が完成、2021 年に特許を取得し、今回の製品化に至りました。

今後も全国の中山間地域農業者の農作物被害対策に貢献すべく商品を開発してまいります。

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

アムザス株式会社 担当：大戸 TEL：携帯 080-3085-4357 MAIL：info@amzas.jp

【商品概要】

イノシシガードシリーズ 全2タイプ

■クルっと！イノシシガード【出入口、傾斜、段差部用】（1ユニット 約 2m）[特許第 6978654 号]
6,930 円（税込）

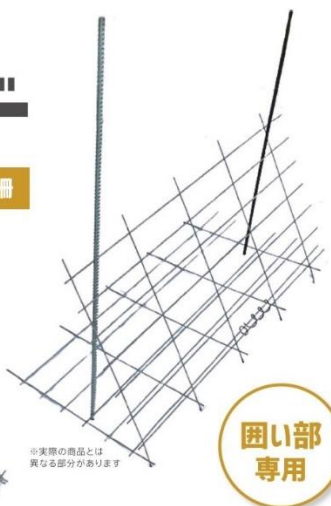
■スポっと！イノシシガード【囲い部、平面部用】（1ユニット 約 2m）[特許第 6978655 号]
4,400 円（税込）

イノシシガード

イノシシの習性を研究し尽くした侵入防止柵



令和3年 第69回鹿児島県発明くふう展
「発明協会会長奨励賞」受賞 [特許番号 6978654]



令和4年 第70回鹿児島県発明くふう展
「鹿児島市長賞」受賞 [特許番号 6978655]

頭を悩ますのは
イノシシの番だ。

効果 クルっと！イノシシガード
（出入口、傾斜、段差部用） ラクラク設置、ラクラク撤去を実現。



①イノシシが園場への侵入目的で「イノシシガード【出入口部】専用（以下：ユニット）」を鼻で持ち上げます。
②左右に設置された支柱に沿ってユニットが上に稼働します。鼻を離すとユニットは重力により落下し、元に戻ります。
また、ユニットを鼻で前方向に回転させると、左右に設置された支柱に連結したユニットが前方向に回転し、120度回転すると元に戻ります。

○上下および回転の稼働によって、イノシシの破壊力が逃がされ、従来柵の課題であった破壊による侵入を防ぐことができます。
○ユニット自体に奥行きがあるため、従来柵の課題であった潜り抜け防止の効果もあります。
○さらに、ユニットと支柱との連結を解除すれば、容易に撤去が可能となり、人や機械の園場への出入りが円滑になります。

効果 スポっと！イノシシガード
（囲い部、平面部用）



①イノシシが園場への侵入目的で「イノシシガード【囲い部】専用（以下：ユニット）」の斜面部を鼻で持ち上げます。
②左右に設置された支柱に沿って、せり上がるユニットの平面部の格子にイノシシの前足が挿通します。イノシシは運動の自由を奪われ、侵入を防ぐ効果があります。

○上下の稼働によって、イノシシの破壊力が逃がされ、従来柵の課題であった破壊による侵入を防ぐことができます。
○ユニット自体に奥行きがあるため、従来柵の課題であった潜り抜け防止の効果もあります。

＜報道関係の方からのお問い合わせ先＞

アムザス株式会社 担当：大戸 TEL：携帯 080-3085-4357 MAIL：info@amzas.jp

<特徴>

- **独自性：自社ほ場へのイノシシ侵入被害の経験から考案した「非完全固定」タイプの侵入防止柵**

[2021 年特許取得]

自社ほ場の運営、猟師（28 北薩 5 第 0003 号）としての活動等によりイノシシ被害対策に対しての総合的な取組から開発された「イノシシガードシリーズ」は独自性があり、高い侵入防止効果をもたらします。



- **利便性：組み立て、設置が容易 → 鹿児島県発注トライアル製品採択（2022 年）**

1 台 3 分～5 分で組み立て可能。結束線での固定や地面への強固な固定を必要としません。

鹿児島県ホームページ掲載

http://www.pref.kagoshima.jp/af03/documents/108239_20230913163956-1.pdf

発注製品等の評価結果（案）^{※1}

製品等名	イノシシガードシリーズ ^{※2}
事業者名	アムザス株式会社 ^{※3}
製品等の特性	現在流通しているイノシシ侵入防止柵に改良を加えて特許を取得（特許第 6978454 号及特許第 6978655 号）。 ^{※4}
使用（施工）場所	鹿児島県総合センター・農林部・花き部 農林部門下園地（西地区、樹種：カシノ） ^{※5}
販売価格	① 出入口部専用：1 ユニット（冊長 2m）4,400 円（税込） ^{※6} ② 囲い部専用：1 ユニット（冊長 2m）3,300 円（税込） ^{※7}
数量、大きさ等	① 出入口部：1 ユニット ② 囲い部：109 ユニット ^{※8}
期待される効果	樹園地内へのイノシシの侵入を防止し、被害の発生を防ぐ。 ^{※9}
評価時期	令和 5 年 3 月 ^{※10}
有用性の可否	○ ^{※11}
使用後の評価	・園地付近ではイノシシが度々確認されており、本製品設置後も近隣農園への侵入が確認されているものの、設置した園地への侵入は見られなかった。 ^{※12}
結果	・組み立て、設置が容易であった。 ^{※13}
参考意見	
製品等の写真	
問い合わせ先等	〒899-1304 ^{※14} 鹿児島県出水郡長島町城川内 865 番地 ^{※15} TEL：080-3085-4357 ^{※16} Mail：http://www.amzas.jp ^{※17}

- **コストメリット：設置後破損の可能性が少なく、補修、交換の時間、費用削減**

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

アムザス株式会社 担当：大戸 TEL：携帯 080-3085-4357 MAIL：info@amzas.jp

アムザス株式会社について

アムザス株式会社は、2012 年「長島から、働き方の常識を変える」をテーマに、鹿児島県出水郡長島町で創業、じゃがいも生産事業、ベビー用品事業を展開。2014 年にはベビーブランドのアプリカ専門代理店となる。その後 2022 年から「アプリカ公認オンラインショップ」運営も開始。さらに 2023 年、10 年以上の自身のじゃがいも農家の自衛策として取り組んできたイノシシ被害対策を事業として本格展開。自社新開発のイノシシ柵（特許取得済）の製造・販売に取り組み全国的課題の解決に貢献するとともに、鹿児島県、そして長島町の地方創生にも取り組んでいます。

【会社概要】



社名：アムザス株式会社

本社所在地：〒899-1304 鹿児島県出水郡長島町城川内 865 番地

代表取締役：大戸 留美

事業内容：特産品生産事業、インターネット販売事業、施設用ベビー用品販売事業、ソフトウェア開発事業、教育関連事業

設立：2012 年

HP：<http://www.amzas.jp>



＜報道関係の方からのお問い合わせ先＞

アムザス株式会社 担当：大戸 TEL：携帯 080-3085-4357 MAIL：info@amzas.jp

頭を悩ますのは イノシシの番だ!

新発売

イノシシの習性を研究し尽くした
新開発の侵入防止柵

イノシシガード

農家やゴルフ場管理者、道路管理者等を悩ますイノシシ被害。

最近では、住宅街で子供たちを襲う被害も…。

既存の侵入防止柵では破壊や潜り抜けに改善の余地がありました。

当社は、イノシシ被害実績のある自社ほ場で長年にわたる実証研究の末、
「非完全固定」タイプの侵入防止柵(イノシシガードシリーズ)の製品化に成功、
さらに特許も取得。もうやりたい放題にはさせない。

さあ、これから、頭を悩ますのはイノシシの番だ!

開発の背景

2012年から中山間地域の農業に携わり、自社ではサツマイモやジャガイモの生産を行ってききました。しかし、2015年2月、収穫目前となったジャガイモ畑が初めてイノシシ被害に遭いました。従来品の柵は設置していましたが破壊され、イノシシの侵入を防ぐことができませんでした。その経験から「既存のイノシシ侵入防止柵よりも効果の高い柵があれば…」と思い、また、全国の中山間地域農業者のイノシシ被害対策に貢献したいと考え、開発に乗り出しました。度重なる研究と試行錯誤の末、2019年に試作品が完成。さらに改良を重ね、2021年に特許を取得し、今回の製品化に至りました。

クルっと! イノシシガード

上下しながらクルっと回転します。
イノシシは頭を悩ます。



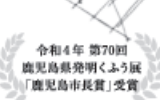
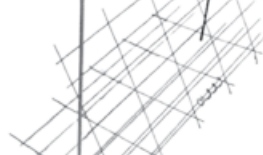
令和3年 第69回
鹿児島県発明くよう展
「発明協会会長奨励賞」受賞



1ユニット約2m 6,930円(税込) [特許第6978654号]

スポっと! イノシシガード

せり上がり、スポッと足を絡め取ります。
イノシシは頭を悩ます。



1ユニット約2m 4,400円(税込) [特許第6978655号]

取扱店募集! 集え! 獣害対策に取り組む地域パートナー様



県民から、県民力の発展を支える

アムガス株式会社

TEL.080-3085-4357 <http://amzas.jp>

メールアドレス: info@amzas.jp / 担当者: 大戸(オオト)

〒899-1304 鹿児島県出水郡
長島町城川内865番地



イノシシガード



JAPAN WILD BOAR LABORATORY

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

アムガス株式会社 担当: 大戸 TEL: 携帯 080-3085-4357 MAIL: info@amzas.jp