

# ツル性木本 1

## 吸盤タイプと気根タイプ

ツタ(ブドウ科) 別名:ナツツタ

吸盤タイプ

- 落葉性で、山野に生育します。
- 北海道全域で利用できます。
- 吸盤を付着させて登りますが、枝が古くなると気根も出します。
- 壁面にはよく登りますが、ガラス、新しいトタン板はなめらかすぎて付着できないようです。
- 美しく紅葉します。
- 黒紫色の丸い実をつけます。
- 自生でのツルの到達高は5～10mです。
- 種子で増やせます。



自生地の様子



コンクリート壁を覆ったツタの紅葉



黒紫色の丸い実



葉の形

## イワガラミ(ユキノシタ科)

## 気根タイプ

- ・落葉性で、山林に生育します。
- ・北海道全域で利用できます。
- ・気根により登ります。
- ・岩壁や樹皮などの凹凸のある面はよく登ります。
- ・白い花をつけます。がく片(花びらのように見える部分)は1枚です。
- ・自生でのツルの到達高は10～15mです。
- ・さし木で増やせます。



がく片は1枚



他の樹木の幹に登る



葉の縁のギザギザ(鋸歯)が粗く、先がとがる



開花時の様子

## ツルアジサイ(ユキノシタ科) 別名:ゴトウヅル 気根タイプ

- ・落葉性で、山林に生育します。
- ・北海道全域で利用できます。
- ・気根により登ります。
- ・岩壁や樹皮など凹凸のある面はよく登ります。
- ・白い花をつけます。がく片（花びらのように見える部分）は3～4枚です。
- ・自生でのツルの到達高は10～15mです。
- ・さし木で増やせます。



がく片は3～4枚



他の木を覆って花を咲かせる



凹凸のあるトタン板を登る



葉の縁のギザギザ(鋸歯)が細かく、イワガラミほど尖っていない

## ツルマサキ(ニシキギ科)

## 気根タイプ

- ・常緑性で、山野に生育します。
- ・北海道全域で利用できます。
- ・気根により登ります。
- ・岩壁や樹皮等の凹凸のある面はよく登ります。
- ・淡赤色の実をつけ、熟すと開いて橙赤色の皮に包まれた種子が見えます。
- ・自生でのツルの到達高は5～10mです。
- ・種子とさし木で増やせます。



橙赤色の皮に包まれた実



冬でも葉が緑色



刈り込んで形を作ること可能



葉の様子

発行年月

平成21年3月

編集・発行

北海道立林業試験場

〒079-0198 美唄市光珠内町東山

0126-63-4164

ホームページ

<http://www.hfri.pref.hokkaido.jp>