

使ってみよう 北海道に自生するツル性木本

北海道には様々なツル性木本が自生しています
これらを使って緑のレベルアップを目指しませんか？



ツルアジサイ



ツタ

ツル性木本とは？

一般の樹木と異なり、自分
だけでは高く成長することが
できず、他の樹木等から
みついたり付着したりして、
高く成長する樹木

小さなスペースでも高さ
とボリュームのある緑を
作り出すことができます

ツル性木本の登り方

ツル性木本の登り方には4つのタイプがあり、それぞれのタイプごとに登る対象の適不適があります。

<p style="text-align: center;">吸 盤</p>	<p style="text-align: center;">気 根</p>
<p>巻きひげの先が変形した吸盤で付着する</p>  <p style="text-align: center;">ツタ</p>	<p>枝から出た気根により付着する</p>  <p style="text-align: center;">ツルマサキ</p>
<p style="text-align: center;">巻きひげ</p>	<p style="text-align: center;">巻きツル</p>
<p>巻きひげをからみつけて登る</p>  <p style="text-align: center;">ヤマブドウ</p>	<p>ツル自体がからみついて登る</p>  <p style="text-align: center;">ツルウメドキ</p>

登り方のタイプによる適性

登り方のタイプ	登る対象				
	壁		ネット*		支柱
	なめらか	凹凸あり	目が細かい	目が粗い	
吸盤	○	△	△	×	×
気根	×	○	△	×	×
巻きひげ	×	×	○	○	△
巻きツル	×	×	△	○	○

* ネットは0.5cmより目の小さいものを“細かい”とした。

北海道に自生する主なツル性木本

樹種	登り方のタイプ	自生での到達高(m)	ツルの伸び ¹⁾	特徴
ツタ	吸盤、気根 ²⁾	5～10	中～大	紅葉
イワガラミ	気根	10～15	小～中	白い花
ツルアジサイ	気根	10～15	小～中	白い花
ツタウルシ	気根	10～15	中	紅葉(欠点:かぶれ)
ツルマサキ	気根	5～10	小～中	冬でも葉が緑色
キツタ	気根	3～ 5	小	冬でも葉が緑色
ヤマブドウ	巻きひげ	20～	大	食べられる実
ノブドウ	巻きひげ	5～10	中～大	美しい実
ミツバアケビ	巻きツル	5～10	中	食べられる実
チョウセンゴミシ	巻きツル	3～ 5	小	赤い実
クズ	巻きツル	15～20	大	旺盛な伸長
ツルウメモドキ	巻きツル	15～20	中～大	赤と黄の実
サルナシ	巻きツル	20～	大	食べられる実
マタタビ	巻きツル	10～15	小～中	白くなる葉
ミヤママタタビ	巻きツル	10～15	小～中	白と赤になる葉
ナワシロイチゴ	なし ³⁾	3～ 5	中	食べられる赤い実

1) ツルの伸びの区分

大:生育が旺盛で、年間の伸びは3m以上

中:生育は中程度で、年間の伸びは1～3m程度

小:年間の伸長が1m程度

2) ツタは若い枝では吸盤で壁面に付着し、古い枝では気根で付着する。

3) ナワシロイチゴは枝葉にとげがあるので、とげを引掛けて寄りかかることはある。



ナワシロイチゴの実

多くの樹種は種子で増やすことができます。実からとった種子をポットやプランターに播いて、育てた苗を露地植えます。ただし、ツルアジサイとイワガラミは種子がとても小さいので、種子から育てるのは困難です(さし木は可能)。

ツル性木本の利用事例

建物や工事箇所の壁面を覆う



ツタ

- ツタが最適ですが、ツルマサキ等も凹凸のある壁面では利用できます。
- ネット等を設置すればヤマブドウやツルウメモドキ等も利用できます。

グランドカバーとして用いる



ツタ

- ツタやツルマサキが適します。

生垣に仕立てる



サルナシ

- ツルウメモドキ等は支柱にからませて利用できます。
- ヤマブドウ等は細い支柱やネットにからませて利用できます。

小さなスペースで高さのあるガーデニング



ツタ

- 壁面の被覆はツタが最適ですが、凹凸のある壁面ではツルマサキ等も利用できます。
- ヤマブドウやツルウメモドキ等は、支柱にからませて柵やアーチとして利用できます。

ツル性木本の健全な生育に必要な条件

- 根を広げる十分な場所
- 水はけや通気性のよい土壌
- 適度な日当たり

しっかり根付いた後は、剪定により伸びすぎを抑制することも可能です(花や実の量は少なくなります)

発行年月
編集・発行
ホームページ

平成21年3月
北海道立林業試験場
〒079-0198 美幌市光珠内町東山
<http://www.hfri.pref.hokkaido.jp>

0126-63-4164