

新山口駅「垂直の庭」  
通り過ぎずに、  
“過ぎす通り”

Shin-Yamaguchi  
Station Walkway  
Vertical Garden  
by Patrick Blanc

# PLANTS LIST of VERTICAL GARDEN

垂直の庭 植物リスト



# 生きている自然のアート。 パトリック・ブランによる 「垂直の庭」

JR新山口駅の南北通路を、  
特別な空間にしている「垂直の庭」。  
約100メートルの壁面を彩るのは、およそ140種の植物です。  
これは、垂直庭園のパイオニアとして  
世界的に活躍する植物学者 パトリック・ブランが、  
山口の豊かな自然に魅了され、  
山口の植生植物でデザインした自然のアート。  
2015年の完成からも成長し続け、  
四季折々の表情を見せてくれています。

This 100m long Vertical Garden is a special feature for a free walkway which connects south and north area of Shin-Yamaguchi station. Patrick Blanc, the world famous botanist and artist, was attracted to rich and beautiful nature of Yamaguchi and made a unique design with roughly 140 different species of plants collected by himself in Yamaguchi area. This art of nature keep growing seasonally since it was completed in 2015.

パトリック・ブラン Patrick Blanc

1953年、パリ生まれ。垂直庭園の概念を発明したアーティストにして、植物学者。専門は熱帯雨林の下層部に生息する植物の研究。ジャン・ヌーベル、レンゾ・ピアノ、SANAAら著名建築家ともコラボレーションしながら、世界中のさまざまな環境の下で、200もの垂直庭園プロジェクトを手がける。

Born on June 3rd, 1953 in Paris. Botanist and Artist, the inventor of the Vertical Garden. Scientist for CNRS [Centre National de la Recherche Scientifique] since 1982. Many works with famous architects in the world. Musee du quai Branly [Paris, 2006]・21st Century Museum of Contemporary Art, Kanazawa [Japan, 2004] etc.

【パトリック・ブランが手がけた代表的な垂直庭園】



Photo: Pascal Héni



ケ・ブランリー美術館(パリ)

Photo: © Patrick Blanc

# 「垂直の庭」を彩る植物たち

◎リストの番号と、裏面の植物写真、壁面・床面図の番号が、対応しています。

番号	植物名(和名)	植物名(ラテン語名)
1	カンアオイ(A)	<i>Asarum sp [typeA]</i>
2	ヘラシダ	<i>Diplazium subsinuatum</i>
3	イノデ	<i>Polystichum polyblepharum</i>
4	カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>
5	ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i>
6	カヤツリソウ	<i>Carex sp.</i>
7	ヒメカナワラビ	<i>Polystichum tsus-simense</i>
8	ヤノネシダ	<i>Neochiropteris subhastata</i>
9	フユイチゴ<光沢>	<i>Rubus buergeri, Shiny leaves</i>
10	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>
11	ユキノシタ<銀葉脈>	<i>Saxifraga stolonifera</i>
12	センリョウ	<i>Sarcandra glabra</i>
13	カヤツリソウ<細葉>	<i>Festuca ovinia</i>
14	ショウジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis</i>
15	イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>
16	タカクマヒキオコシ	<i>Isodon shikokianus</i>
17	ヒトツバ	<i>Pyrrosia lingua</i>
18	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>
19	ヒメレンゲ	<i>Sedum subtile</i>
20	ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>
21	オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>
22	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>
23	タニイヌワラビ	<i>Athyrium otophorum</i>
24	セキショウ	<i>Acorus gramineus</i>
25	カンアオイ(B)	<i>Asarum sp [typeB]</i>
26	キラソウ	<i>Ajuga decumbens</i>
27	キエビネ	<i>Calanthe sieboldii</i>
28	アセビ	<i>Pieris japonica</i>
29	ウラジロ	<i>Gleichenia japonica</i>
30	イタビカズラ	<i>Ficus sarmentosa var. nipponica</i>
31	シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>
32	サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i>
33	マメヅタ	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i>
34	サツマイナモリ	<i>Ophiorrhiza japonica</i>
35	ホラシノブ	<i>Sphenomeris chinensis</i>
36	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>
37	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>
38	ユキノシタ<濃紫>	<i>Saxifraga stolonifera Dark Purple</i>
39	サイハイラン	<i>Cremasira appendiculata.</i>
40	オオサンショウソウ	<i>Elatostema radicans</i>
41	ホンバイヌビワ	<i>Ficus erecta var. sieboldii</i>
42	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>
43	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>
44	ムラサキマユミ	<i>Euonymus lanceolatus</i>
45	ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>
46	メヤブソテツ	<i>Cyrtomium caryotideum</i>
47	ミズタバコ	<i>Trigonotis brevipes</i>
48	ハイノキ	<i>Symplocos myrtaea</i>
49	クラマゴケ	<i>Selaginella cf. remotifolia</i>
50	チヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>
51	シャガ	<i>Iris japonica</i>
52	イワガラミ<銀縷>	<i>Schizophragma hydrangeoides [Silver Striped]</i>
53	ノコンギク	<i>Aster microcephalus var. ovalis</i>
54	キジノオシダ	<i>Plagiogyria japonica</i>
55	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>
56	ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i>
57	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>
58	ヤマジノホトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>
59	ヒメウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatm</i>
60	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>
61	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>
62	コヤブラン	<i>Liriope spicata</i>
63	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis var. amonea</i>
64	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>
65	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>
66	ヤマウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus</i>
67	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>
68	ユキノシタ<赤星>	<i>Saxifraga stolonifera Red Star</i>

番号	植物名(和名)	植物名(ラテン語名)
69	ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>
70	タラヨウ	<i>Ilex cf. latifolia</i>
71	マツザカシダ	<i>Pteris nipponica</i>
72	コバノフユイチゴ	<i>Rubus pectinellus</i>
73	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>
74	イカリソウ	<i>Epimedium</i>
75	オシダ	<i>Dryopteris sp.</i>
76	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>
77	ナガバモミジバイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>
78	ショウジョウスゲ	<i>Carex sp.</i>
79	アオネカズラ	<i>Polypodium nipponicum</i>
80	コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>
81	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>
82	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>
83	フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>
84	ジシバリ	<i>Ilexis stolonifera</i>
85	ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>
86	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>
87	ムラサキシキブ	<i>Calliandra japonica</i>
88	ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>
89	チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>
90	シシガシラ	<i>Blechnum nipponicum</i>
91	チャルメルソウ	<i>Mitella stylosa</i>
92	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium cernuum</i>
93	メヤブソテツ<歯状葉>	<i>Cyrtomium caryotideum [Denticulate Leaves]</i>
94	ノコギリシダ	<i>Diplazium sp.</i>
95	ギボウシ	<i>Hosta sp.</i>
96	トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>
97	コガクウツギ	<i>Hydrangea luteo-venosa</i>
98	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>
99	ヤママカタバミ	<i>Oxalis griffithii</i>
100	コチャルメルソウ	<i>Mitella pauciflora</i>
101	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>
102	キシツツジ	<i>Rhododendron ripense</i>
103	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>
104	ジャゴケ	<i>Conocephalum conicum</i>
105	チャセンシダ	<i>Asplenium trichomanes</i>
106	クリハラン	<i>Neochiropteris ensata</i>
107	ヤマトキホコリ	<i>Elatostema laetevirens</i>
108	メヤブマオ	<i>Boehmeria platanifolia</i>
109	シダの一種	<i>Dryopteris sp.</i>
110	ヒロードイチゴ	<i>Rubus corchorifolius</i>
111	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>
112	ハカタシダ(A)	<i>Arachniodes simplicior [typeA]</i>
113	ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>
114	イワガラミ<銀葉>	<i>Schizophragma hydrangeoides [Silver Leaves]</i>
115	ヤブマオ	<i>Boehmeria niponivea</i>
116	フモトスミレ	<i>Viola selkirkii</i>
117	オオバノハチジョウシダ	<i>Pteris excelsa</i>
118	シライトソウ	<i>Chionographis japonica</i>
119	ハカタシダ(B)	<i>Arachniodes simplicior [typeB]</i>
120	キッコウハグマ	<i>Ainsliaea apiculata</i>
121	ホンバオキナゴケ	<i>Leucobryum neilgherrense</i>
122	ケゼニゴケ	<i>Dumortiera hirsuta</i>
123	ヒメジャゴケ	<i>Conocephalum japonicum</i>
124	ヤワラゼニゴケ	<i>Monosolenium tenerum</i>
125	イワボタン	<i>Chrysosplenium macrostemon</i>
126	フタバゼニゴケ	<i>Marchantia paleacea</i>
127	コモチマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>
128	アミシダ	<i>Dictyocline wilfordii</i>
129	ニシキゴロモ	<i>Ajuga yesoensis</i>
130	ヒゴスミレ	<i>Viola chaerophylloides</i>
131	カテンソウ	<i>Nanocnide japonica</i>
132	ヒメクラマゴケ	<i>Selaginella cf. heterostachys</i>
133	マキノゴケ	<i>Makinoa crispata</i>
134	サワハコベ	<i>Stellaria diversiflora</i>
135	シノブゴケ	<i>Mosses Thuidium</i>

# 「垂直の庭」が できるまで

およそ140種の植物が生きている「垂直の庭」。  
その完成までには、さまざまな工程がありました。

About 140 species of plants are installed in this vertical garden.  
There were various steps before the completion.

## 調査・採取

Research・Collection



2013年初夏、パトリック・ブラン自ら山口の森林に入り、  
多種多様な野生の植物を採取しました。  
中には山口固有の種も。

Patrick Blanc researched and collected a variety of plants by himself  
in the natural places of Yamaguchi in the summer of 2013.

## 工事

Construction



壁面にフレームを組み、特製合成フェルトを設置。  
独自設計の灌水システムで、一定の時間ごとに  
養分を調合した水が行き渡ります。

Special customized felt rolls are installed as  
planting foundation on PVC board supported by steel frame.  
Original irrigation system is controlled for regular watering with nutrients.

## 植栽

Installation



採取後2年間育てた植物は、約17,000株。  
プラン図に基づき、フェルトのポケットに、  
根の付いた植物を1本ずつ植え込みました。

Collected plants were propagated for two years by local nurseries.  
Finally 17,000 pots were installed inside the pockets of felt  
with transferred Patrick Blanc's layout drawing.

駅が変わる、まちも変わる。  
新山口駅ターミナルパーク整備

【お問い合わせ】 山口市新山口駅ターミナルパーク整備課  
TEL: 083-934-2937



植物の動画  
公開中!

# 「垂直の庭」植物リスト

◎植物写真の番号と壁面・床面図の番号が対応しています。

およそ140種もの山口の植生植物が、「垂直の庭」をかたち作っています。一つひとつの植物の色やかたち。大きさに、厚みに、香り。花や実をつける季節もあるかもかもしれません。時とともに移ろう自然の表情を、ごゆっくりお楽しみください。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



64  
ハナハイクダ



76  
オオトラノオ



88  
ツリフネソウ



100  
コチャルメルソウ



112  
ハカタシダ(A)



124  
ヤツラゼニコケ



65  
ヤブソテツ



77  
ナガバモミジバ  
イチゴ



89  
チトメグサ



101  
イヌソゲ



113  
ネコハギ



125  
イワボタン



66  
ヤマウコギ



78  
ショウジョウブスゲ



90  
シシガシラ



102  
キツツジ



114  
イワガラム(銀葉)



126  
フタバゼニコケ



67  
タガネソウ



79  
アオネカズラ



91  
チャルメルソウ



103  
ヒトリジスカ



115  
ヤブマオ



127  
コモチマンネングサ



68  
エキノシタ(赤星)



80  
コアカン



92  
ヒカゲノカズラ



104  
ジャコケ



116  
フモトスミレ



128  
アミシダ



69  
ミソカグシ



81  
イズノウバナ



93  
メヤブソテツ  
(齒状葉)



105  
チャセンシダ



117  
オオバノ  
ハチジョウシダ



129  
ニシキゴロモ



70  
タラヨウ



82  
ジュウモンシダ



94  
ノゴリシダ



106  
クリハラン



118  
シライソウ



130  
ヒゴスミレ



71  
マツザガシダ



83  
フユイチゴ



95  
キボウソウ



107  
ヤマトキホコリ



119  
ハカタシダ(B)



131  
カテンソウ



72  
コバナフユイチゴ



84  
ジシバリ



96  
トウゲシバ



108  
メヤブマオ



120  
キッコウハグマ



132  
ヒメウラムコケ



73  
ホウチヤクソウ



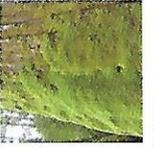
85  
ベニシダ



97  
コガクウツギ



109  
シダの一種



121  
ホソバオキナゴケ



133  
マキノコケ



74  
イカリソウ



86  
フタリスズカ



98  
コシダ



110  
ビロードイチゴ



122  
ケゼニコケ



134  
サワハコベ



75  
オンダ



87  
ムラサキシギブ



99  
ミヤマカタハミ



111  
チョユリ

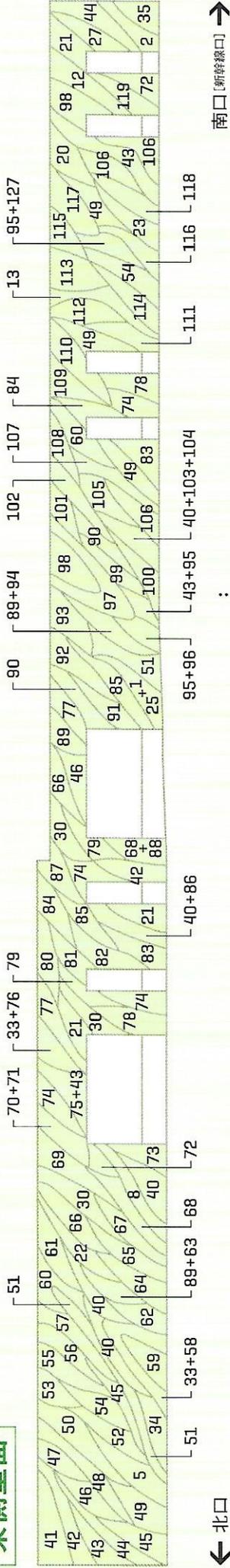


123  
ヒメジャコケ



135  
シノブコケ

**東側壁面**

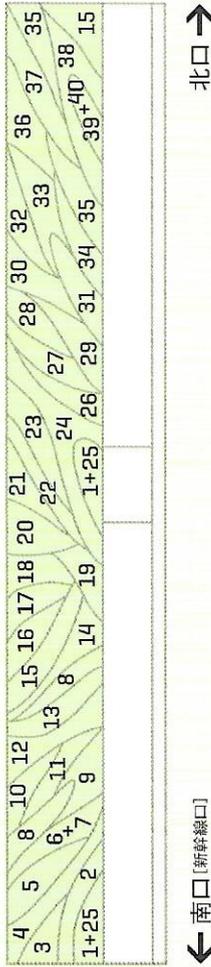


**新山口駅**  
**「垂直の庭」**

採集期間 2013.05-2015.08  
 培養期間 2013.05-2015.08  
 完成日 2015.10.03

**PLANTS LIST**  
**of VERTICAL GARDEN**

**西側壁面**



**床面**

