



1位 ハンゲショウ



2位 アガベ(吉祥天)ほか



3位 アジサイ各種



トピックス オオバヤシャゼンマイ

植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園

みごろの植物

第936号 2022年6月24日 次号予定7/1

今週のベスト3！

青い札が目印です

1位 ハンゲショウ：小さな花が咲き始め、白く変化した葉が目立ちます。

2位 アガベ(吉祥天)：つぼみが今にも開きそうです。**ハグマノキ、ガウラ、ラベンダー、ウスベニアオイ、ウォールジャーマンダー**など、色とりどりの植物で賑わっています。

3位 白、青、ピンク、クリーム色。濃淡もさまざまに美しく、**アジサイ各種**の花が咲いています。



じゅもーく先生トピックス

★ **オオバヤシャゼンマイ**
(ゼンマイとヤシャゼンマイとの自然雑種)
Osmunda x intermedia ゼンマイ科

水流の抵抗の少ない流線形をした葉の羽片を持つ溪流植物ヤシャゼンマイは急流河川、梅雨や台風など増水で水没する地域の岩盤に着生し、この雑種であるオオバヤシャゼンマイは形態と生態とも両親種の中間的な性質をもっています。

遺伝子を乗せる船の染色体を研究することによって、遺伝子の突然変異だけでなく染色体の構造変化を研究し(核型分析：辰野・吉田,1966と雑種の減数分裂の異常：志村・松本,1977)、ゼンマイからヤシャゼンマイへと進化した原因を明らかにしました。

園内のヤシャゼンマイと大部分のオオバヤシャゼンマイは静岡県大井川の長島ダム建設による水没前に採集した株です。これらの株で上記の結果を再確認したいです。

国立科学博物館 名誉研究員 松本定

ノリウツギのつぼみがあちこちで目立っています



① サザンハイフッシュブルーベリー
'サミット'：実がだんだん色づいてきました。😊 u

② パイナップルリリー：夏に名前のような花が咲きます！お楽しみに！

③ オレガノ・ロトゥンティフォリウム
ム：小さな花がヨイショという感じで出てきました。😊 mii-

④ オオトクサ：てっぺんについた胞子のかたまりが目立っています。

⑤ アスチルベ、マルナガバミスアオイなど、中央広場の水辺がさわやかに彩られています。😊 u

⑥ コンテリクラマゴケ：青味がかかった緑色の葉が陽に照らされて鮮やか。

⑦ ミスキ：葉とともに青々として艶やか。秋になると黒く熟します。

⑧ ミヤコグサ：黄色い小さな花は蝶が舞っているようです。😊 ky

⑨ オカトラノオ：「虎の尾」というよりかわいい「猫の尾」のよう。

⑩ イヌザクラ：朱色の実が目立っています。

⑪ リョウブ：よく見ると咲いている花もあります。😊 nt



見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。筑波実験植物園では、科の表示を「新エングラー体系」から「APG体系」へ変更しています。筑波実験植物園ホームページ <https://www.tbg.kahaku.go.jp/>



温室のみごろ植物

第936号 2022年6月24日 次号予定7/8

今週のベスト3! 黄色い札が目印です

黄色い札が目印です

1位 サンジャクバナナ、バナナ‘仙人蕉’、アカバナナ：3種類のバナナの花と実がそろって見られます！

2位 ヘルコニア・カリバエア：大きな葉の間から真っ赤な苞がのぞいています。

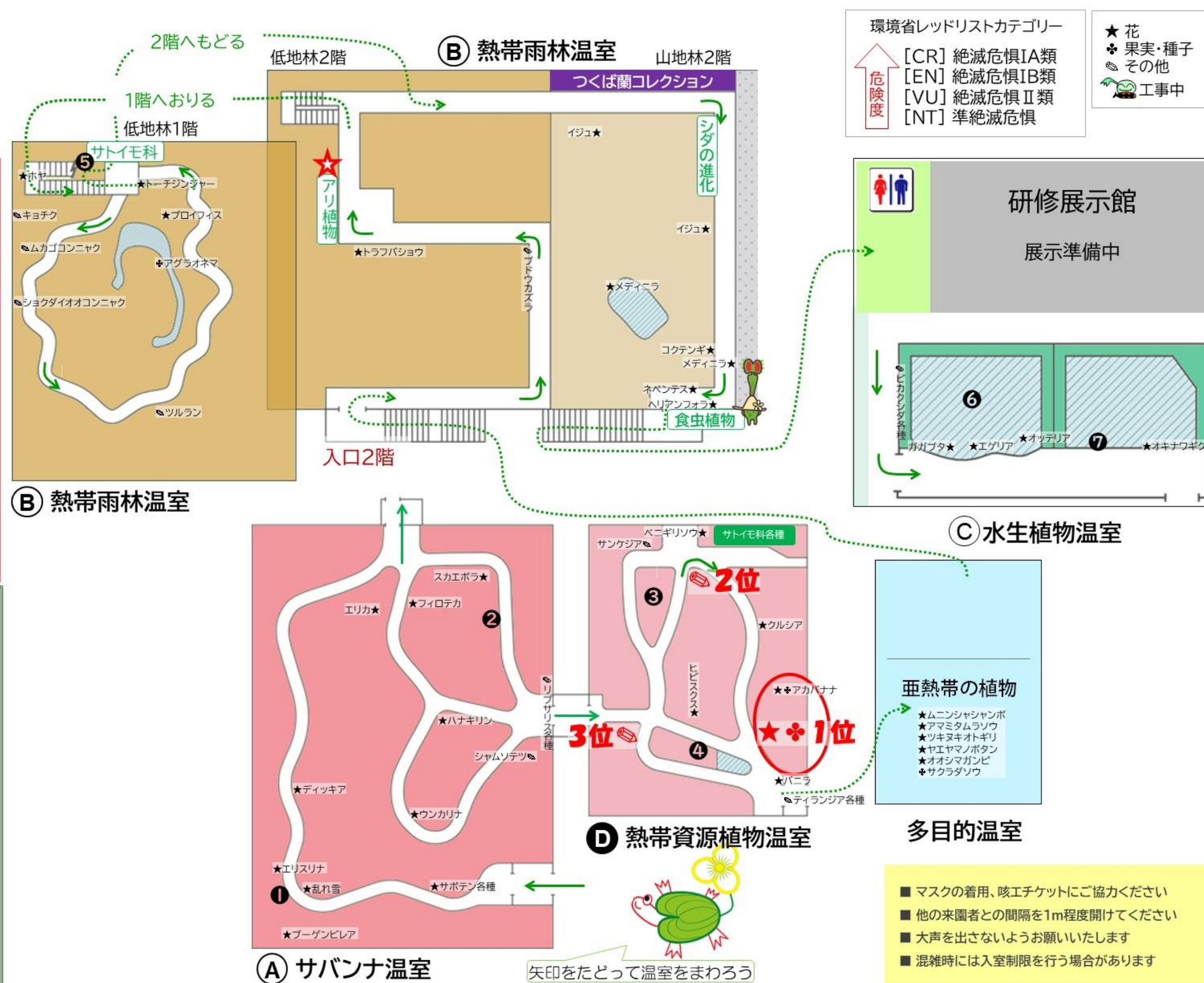
3位 ヘリコニア・ビハイ ‘カメハメハ’：すらりと背の高い株に、鮮やかな赤と黄色の苞がついています。



★ **アリ植物**

世界には、アリと共生して生きている植物があります。アリから養分をもらう、あるいは捕食者から守ってもらうかわりに、植物はアリに住み処や、蜜などの養分を提供します。貧栄養な環境で生活する植物に多く知られます。アリノスシダ *Lecanopteris pumila*（ウラボシ科）は茎が肥大し内部に迷路状の空洞をつくりアリに住み処を提供します。かわりに、アリの死骸や排泄物から養分をもらうといわれます。

筑波実験植物園 植物研究部 多様性解析・保全グループ 堤千絵



❶ **テイキンザクラ**：目にも鮮やかな赤い花を咲かせています。😊 u

② **メトロシテス・エクスケルサ**：真っ赤な炎が揺らめいているような花です。😊 ky

③ アラウカリア・コルムナリス：お化けのような長い葉が垂れ下がっています。😊 nt

④ **レモン ‘ポンテローザ’**：緑色の大きな実から小さい実、黄色の実がなっています。😊 mii-

⑤ **フィロデンドロン・スクアミフェルム**：茎が毛むくじゃらでおもしろい。毛は柔らかそうに見えてゴワゴワと硬いです。☺ ky

⑥ キルトスペルマ・ジョンストニイ：黒い仏炎苞が独特でかっこいいです。😊 u

⑦ ハマボッサ：白い花がきれいに咲いています。😊AW

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください