

# AJ

AQUA  
JOURNAL

vol.  
**346**  
Aqua Design Amano  
Information magazine  
Aug. 2024 100YEN



# BELOW WATER

OLIVER LUCANUS — Photo & Text

オリバー・ルカヌスが贈る水中世界

Vol.4

## 赤い雲

信じられないほど美しい赤色の水草マカラニア・クラビゲラは、コロンビアのシエラ・ラ・マカラナ山脈の小さな渓流にだけに見られる。この水草は、亜熱帯地域の急流中の岩上に生育する水生被子植物（カワゴケソウ科）に属す。残念ながら、この美しい植物は数ヶ月間休眠するため、アクアリウムには適応しないだろう。

【撮影地】

コロンビア  
シエラ・ラ・マカラナ山脈

【生物】

*Rhyncholacis clavigera*

## OLIVER LUCANUS

オリバー・ルカヌス (54)

ドイツ、バイエルン州生まれ。30年以上に渡り、世界中で魚の棲息環境を撮影し続けている。『Xingu Below Water』など写真集を発刊。カナダ、モントリオール在住。IEPA会員。



## CREATOR WORKS

Yusuke Homma

NATURE AQUARIUM W1,800 x D600 x H600 (mm)



©AQUA DESIGN AMANO

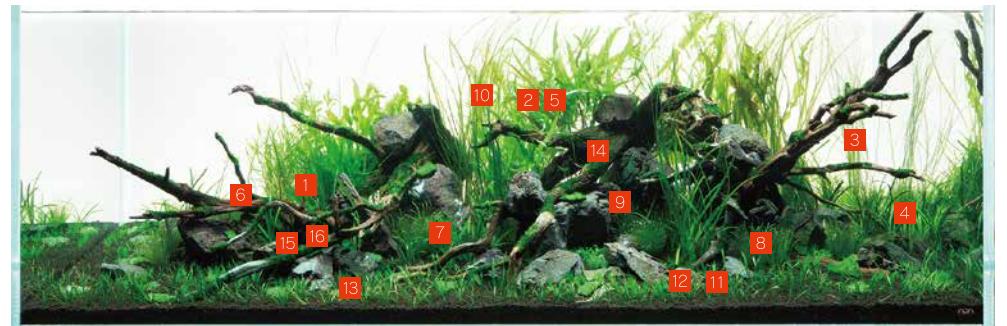
【幻想の水辺】清らかな水が流れる幻想的な水中世界を表現するために制作した水景であるが、その景観の形成においてはある程度水草の生長に任せてみた。そのため雑然はあるが、野趣にあふれ草むらのような自然感が私は気に入っている。



## CREATOR WORKS

Yusuke Homma  
NATURE AQUARIUM W1,800 x D600 x H600 (mm)

植栽



2023年2月2日撮影

完成



2023年10月19日撮影

### TITLE 幻想の水辺

#### DATA

制作日 2023年2月2日  
撮影日 2023年10月19日  
制作 本間 裕介(ADA SUIKEI CREATOR)  
水槽 キューブガーデン W1,800×D600×H600(mm)  
照明 ソーラーRGB ×3(1日8時間30分点灯)  
ろ過 スーパージェットフィルター ES-2400(ハイオリオG)  
素材 ホーンウッド、万天石  
底床 アクアイル・アマゾニア Ver.2、パワーサンド・アドバンスL、  
バクター100、クリアスバー、トルマリンBC

C O 2 バレングラス・ビートル 500、CO<sub>2</sub>ビートルカウンターで  
1秒に5滴(タワー使用)  
A I R リリィパイプP-6によるエアレーション 夜間消灯時15時間30分  
添加剤 ブライティK、グリーンブライティ・ミネラル、  
グリーンブライティ・アイアン、グリーンブライティ・ニトロ  
換水 1週間に1度 1/3  
水質 水温25°C pH:6.2 TH:50mg/L

#### 水草

- 1 ラガロシフォン・マダガスカリエンシス
- 2 アボノゲトン・ウレバケウス
- 3 エリオカウロンsp. ソーシャルフェザーダスター
- 4 サジタリア・スプラータ
- 5 ツーテンブル
- 6 ミリオフィラム sp. ガイアナドワーフ
- 7 ブリクサショートリーフ(BIO)※
- 8 エキンドルス・テネルス(BIO)※
- 9 クリフトコリネ・ウエンティ・ブラウン(BIO)※
- 10 ポタモゲトン・ガイ
- 11 ロングヘアグラス(BIO)※
- 12 ヘアグラス(BIO)※
- 13 リシア(BIO)※
- 14 南米イローモス
- 15 ブレミアムモス(BIO)※
- 16 ウィローモス(モスパッグ)※

- Lagarosiphon madagascariensis*
- Aponogeton ulvaceus*
- Eriocaulon sp. 'Social Feather Duster'*
- Sagittaria subulata*
- Hydrophila angustifolia*
- Myriophyllum sp. 'Guyana'*
- Blyxa novoguineensis*
- Helanthium tenellum*
- Cryptocoryne wendtii 'Brown'*
- Potamogeton gayi*
- Eleocharis montevidensis*
- Eleocharis acicularis*
- Riccia fluitans*
- Vesicularia dubyana*
- Riccardia chamedryfolia*
- Taxiphyllum barbieri*

- 魚種 イエローコンゴテトラ
- サイヤミーズフライングフォックス
- オトシンクルス
- ヤマトヌマエビ

- Alestypus caudalis*
- Crossocheilus oblongus*
- Otocinclus sp.*
- Caridina multidentata*

©AQUA DESIGN AMANO  
※はADA生体製品ラインナップです。

# SUIKEI CREATOR INTERVIEW

本間 裕介 Yusuke Homma

## 追求したのは草むらのような美しさ

—— 水草の勢いを感じる作品ですが、やや雑然とした印象も受けます。そこは狙いでいるのでしょうか。



水景は人の管理と水草の生長によって形成されるわけですが、この作品では水草の生長に任せる割合を多くしています。正直言ってそれは最初からそう思っていたわけではなくて、長期維持しているうちにこの水景は水草の生長の勢いを表現としていかしたほうがいいなと思いました。雑然とした印象を与えるのもそのためだと思いますが、そこが狙いでもありました。

—— なるほど。そのポイントとなる水草がサジタリア・スプルータでしょうか。

そうですね。水景全体の印象としては、爽やかな水の流れと幻想的な水辺を意識して制作したのですが、この作品の特徴としてはランナーで伸びるテープ状水草を多用してることですね。最近制作してきた作品の中でのテープ状水草は、エリオカウロンsp. ソーシャルフェザーダスターなど株が大きくなるだけでランナーを伸ばさないタイプが多かったんです。それはなぜかというと、水景の景観維持を考えると自由自在にランナーを伸ばすタイプの水草は管理が大変なこともあります。その使用においてはどこか消極的な気持ちがありました。しかしこの作品においては管理をしていくうちに、ランナーを伸ばすサジタリア・スプルータの様子から生命力というか勢いを感じたんです。この感じは人為的には表現で

きない面白さもあるし、自分の想像を超えてくるような生長の仕方に草むらのような美しい自然感を覚えました。

—— まさに水草がつくり上げた水景という感じでしょうか。

以前の話になりますが、天野 尚が制作した水景は私たちが維持管理をしていましたが、天野の場合はあまり細かい管理指示はないんです。うまく言葉にできないのですが、感覚なんです。極端に言うと管理しすぎては駄目で、水草の生長をいかすことが大切だと教わりました。今回の作品を制作、管理しながらそんなことを思い出しました。水草がつくり出す水景の面白さや美しさを改めて感じた作品だったと言えると思います。

—— 水草の生長に任せたという管理での難しさはありますか。

管理という点では花壇のように水草ごとにゾーニングされていれば、そこからはみ出し

た水草をカットすればいいので明確で楽なのですが、水草の生長に任せた管理というのは不明確で正解がないんです。あくまで感覚であり、自然感の見出し方をどう判断するかなのです。こうした場合は、どれだけ実際に自然を見てきたかという経験値が大切なのではないかと私は考えています。ADAでは水景の管理スタッフがいるのですが、こうした感覚を共有するように努めています。

—— では具体的な制作面での質問になりますが、案外細い流木を使っていますがいかがでしょうか。

爽やかなイメージにもしたかったので、流木の強さは必要ないと思いました。そのため細目の流木を使って、しかもあまり主張しないように枝などを立たせることなく流木を組んでいます。イメージ的には水流で倒れたような感じです。流木はあくまで骨格であり、主張しすぎないほうがこの作品にあった自然感が表現できると思いました。

### 構図



2023年2月2日撮影

—— 構図素材は流木以外に万天石を使用されていますが、そのほとんどが完成水景からは見えなくなっています。その点はどう考えたらいいのでしょうか。

流木は6本くらい組み合わせて使用していますし、流木の下には万天石をいくつも置いています。確かに完成水景からは、見えなくなってしまっているものがほとんどですが、制作段階ではこれらの構図骨格が水草植栽のガイドライン的な役割を果たしてくれるのです。また流木や石を組むことで植栽イメージも膨らみますし、とても重要な存在です。構図骨格はたとえそれ自身が見えなくても、水景の陰影として影響を及ぼしたりもします。存在そのものが大切って言ってしまうと難解かな(笑)。

—— なるほど。では、次に水草の植栽ポイントについて聞かせてください。



上:水景に水の流れを演出するためテープ状水草を多く植栽した。右:左サイドに群生感を出すためミリオフィラム sp. ガイアナドワーフ、ラガロシフォン・マダカスカリエンシスなどを植栽した。



爽やかな印象にするためにあえて赤系水草

は使用せず、さらにグリーンの色合いもここではできるだけ合わせるように水草の種類を選んでいます。また水の流れを演出する水草としてアポノゲトン・ウルバケウス、エリオカウロンsp. ソーシャルフェザーダスターを使用し、右後ろにリリィパイプの出水口を設置して、背景のテープ状水草が左側に向くようになっています。さらに左サイドのミリオフィラム sp. ガイアナドワーフ、ラガロシフォン・マダカスカリエンシスなどは、流れ着いた水草がやがて群生したようなイメージです。背景は右から左に流れがあるので手前の下草は左から右の流れるイメージになっていて、それがすごくバランスがいいと思いました。それはリリィパイプからの実際の水流の影響もあると思うのですが、それが渦を巻く清流のようなイメージでとてもいい雰囲気だなと。魚たちも水流に戯れて泳ぐように感じられますよね。

—— そうですね。水景全体から水の流れや涼感が伝わってきます。では最後にこの作品制作を通じて得られたものはなんでしょうか。

水草自身の生長にある程度任せた水景のほうが生命力が感じられ、野趣あふれる雰囲気になるので、こうした感覚、表現を含んだ作品を制作していきたいと思っています。もともと私は風光明媚な景色よりも、野辺の草むらに魅力を感じるので、そのほうが自然体で水景制作も行える気がしますね。



「ADA view」にて  
レイアウト動画公開中



左:あえて右後ろにリリィパイプの出水口を設置し、背景のテープ状水草が左側に向くようにした。右:構図素材があるからこそ細かな植栽が行えることがわかる。

# MINI NA

## #04

Mini NATURE AQUARIUM  
MAINTENANCE GUIDE

撮影日	2024年02月14日
水槽	キューブガーデン W150×D150×H220 (mm)
照明	マグネットライト G スリム (1日8時間30分点灯)
ろ過	ストリームポンプ・ミニ
素材	ジャグレーストーン (KUMU ST-05), フラットリバーグラベル S (KUMU GR-01), ブラックサンド (KUMU SA-07)
底床	アクアソイル-アマゾニア Ver.2, バクター R
CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> システム74-DA、ペルグラス・ミニで3秒に1滴
添加剤	ミニNAリキッド
換水	1週間に1度 1/2
水質	水温25°C pH:6.6 TH:50mg/L
その他	メタルカバー・ミニ、メタルベース・ミニ

DATA

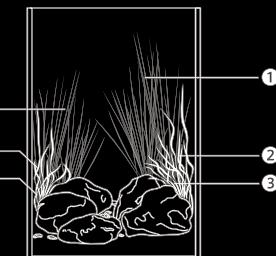


### 水の流れに学び その効用を知る

「ゆく河の流れは絶えずして、しかももとの水にあらず」とは、流れる川の水を見た鴨長明が、世の無常、絶えず変化していくことを例えた『方丈記』の冒頭の一文であるが、その昔から川の流れから学ぶことは多いようである。水景の配石についてもしかり。水の流れを意識して配石することが基本となる。ミニNAセット150のような超小型水槽の場合においては、配石が制約されることはやむを得ないが、この作例においては中央の川石の入り組んだラインと、S字を描いた白砂の効果で流れや奥行きを表現している。使用している川石は、八海石や仙見川石にも見られる窪みが特徴的なジャグレーストーンで、この窪みをどう見せるかが配石作業の楽しみになるところだ。また、水の流れは水草の育成においても重要な要素であり、水槽内のCO<sub>2</sub>や栄養素を常に水草の周囲に供給する効用がある。このシステムで水流を生み出しているのがストリームポンプ・ミニであり、ミニNAセット150や小型のネオグラスエア (DOOA) などに最適な水流を生み出すように、ADA独自の流量 (105L/h) に調整されている。水景もまた無常であり、そんな柔らかな水流に揺れる水草を眺めながら、しばし思索に耽るのもいいだろう。



本体底面のツマミによって若干の流量調整ができるため、レイアウト空間や水草の種類、繁茂状態によって調整するとよい。



植物 ①ヘアグラス(BIO)※ ②エキノドルス・テネルス ブロードリーフ(BIO)※ ③シベリス・ヘルフェリー(BIO)※  
生体 ブルーベルベットショーリング

※はADA生体製品ラインナップです。

# CREATOR WORKS

Yusuke Homma

PALUDARIUM W600 x D300 x H450 (mm)

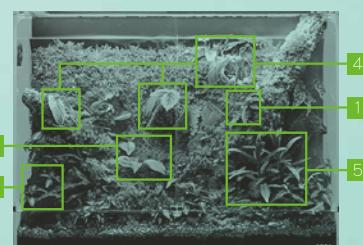


## [ 緑霧の谷 ]

枝コルクを山水石で固定し壁面に沿わせ、ベゴニアsp.ベネズエラを印象的に配植した。枝コルクはカビが発生しやすいところがあるが、苔や植物を巻き付けることでカビの発生を大幅に防ぐことができる。そのため枝コルクにはカモジゴケ、ハイゴケ、シノブゴケ、ヤマゴケ、プレミアムモスをランダムに配置し、テララインで巻き付けることで自然感を演出している。前景で用いたオレンジ色のヘーゼルグラベルは、濃い緑の苔たちとよく似合う。

## D A T A

撮影日	2024年6月21日
制作	本間 裕介(ADA SUIKEI CREATOR)
水槽	システムバルダ 600
照明	バルダライト 600(1日8時間点灯)
底床	ジャングルソイル、ジャングルベース ヘーゼルグラベル(KUMU)
給水	ミストフローボックスに2~3週間に1度 高吸水スポンジで1週間に1度程度
排水	ミストフローで毎時20分間
湿度管理	サーキュレーションファン 40で毎時5分間
時間管理	パワーコード S-70



## MAIN PLANTS

- 1 コミダケシダ
- 2 ビレア・シルバツリー
- 3 ホマロメナ・ミリス
- 4 ベゴニアsp.ベネズエラ
- 5 コルムネア・ピラビアータ

# New Style Indoor Green

Style  
04

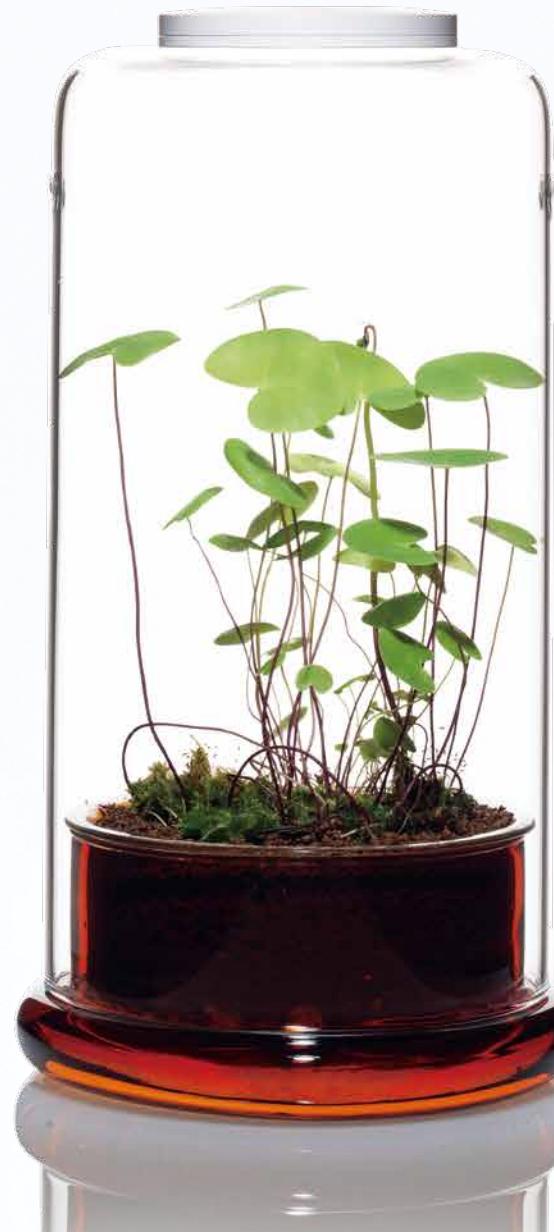
DOOAで提案するガラスケースで主に熱帯植物の育成を楽しむスタイルをさまざまな作例とともに紹介。日々の生活の楽しみとして取り入れてみては。

## DATA

CASE  
**CELL EMERALD**  
PLANT  
ヘリアンフォラ Hyb.

LIGHTING  
マグネットライト G スリム  
6段階中3~4  
SUBSTRATE  
トロピカルリバーソイル、軽石

筒状の葉を縦に広げ、高い空中湿度を好むヘリアンフォラにとって、CELLは最適な育成ケースとなる。この作例では腰水で栽培をしているが、ネクタースプーンもよく発達し状態よく育っている。

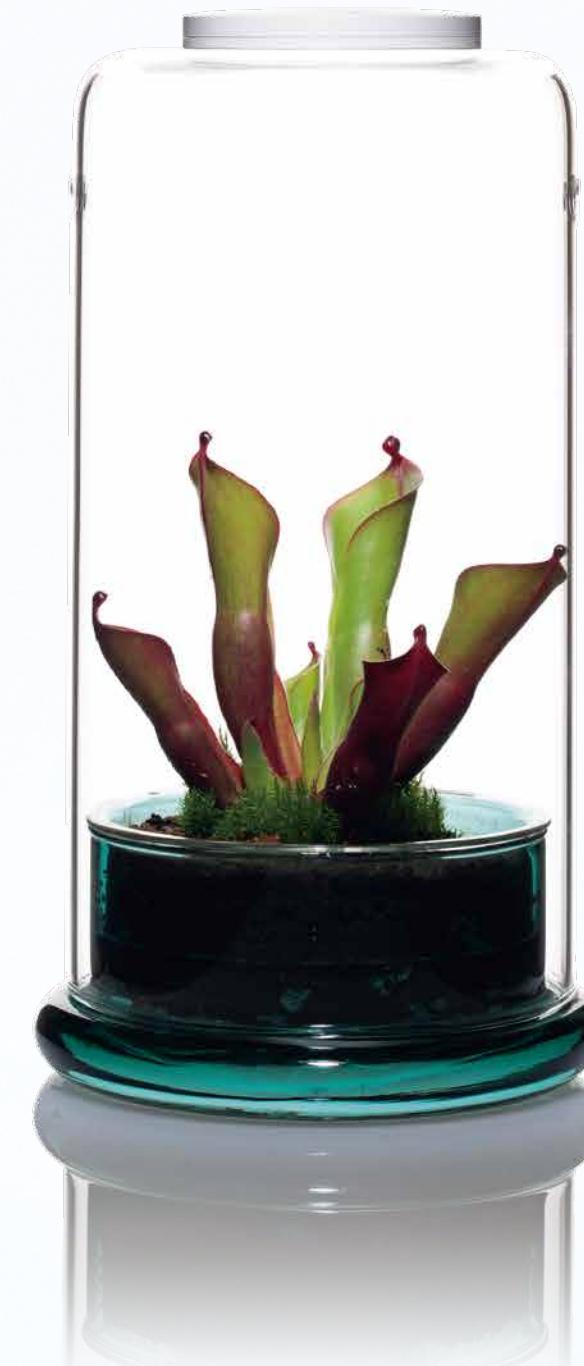


## DATA

CASE  
**CELL AMBER**  
PLANT  
ウトリクラリア ネルンフィオリア レニフォリミス

LIGHTING  
マグネットライト G スリム 6段階中3~4  
SUBSTRATE  
トロピカルリバーソイル、軽石

ウトリクラリアの仲間でここでは葉形のかわいらしさを観賞の対象としているが、実は花が非常に美しい。ただし花を楽しむためには、花茎が長く伸びるためにトップケースを外し育成する必要がある。



## DATA

CASE  
**CELL CLEAR**  
PLANT  
ネペンテス・ジャンバン

LIGHTING  
マグネットライト G スリム 6段階中3~4  
SUBSTRATE  
トロピカルリバーソイル、軽石

小型の原種ネペンテスは人気があるが、中でもこのN.ジャンバンはピッチャーの形も面白く魅力的。CELLで湿度を保ち、夏場は涼しい場所に設置するとよい。草体は細いので支柱が必要。



# KUMU MAKING GUIDE

#04



こだわりのレイアウトを楽しむための化粧素材「KUMU」。ここでは、それらを用いたレイアウトのつくり方や実用的なテクニックなどを、順を追ってわかりやすく解説します。

## HOW TO MAKE

01



石垣をイメージしてレッドストーンを積む。

02



2段目を同じように積み、ジャングルソイルを入れる。

03



化粧砂にアイボリーサンドを入れる。

04



石垣の間にヘーゼルグラベルSを振りかけ、自然感と立体感を加える。

05

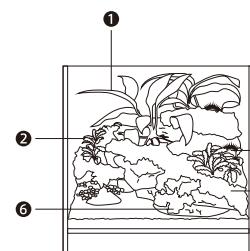


自然豊かな渓流をイメージしてサトイモ科の水草と苔類を植栽。

06



1ヶ月後、バンパイアクラブを入れてジャングルを彷彿とする渓流レイアウトが完成した。



### DATA

- ネオグラス エア W200xD200xH200 (mm)
- ジャングルソイル
- KUMU レッドストーン、KUMU アイボリーサンド、KUMU ヘーゼルグラベルS
- 植物
- アヌビアス・ミニマ ●セファランドラsp. クダガン ●カモジゴケ ●プレミアムモス ●南米モス
- 生体  
ディープレッド・バンパイアクラブ

# IAPLC CREATOR'S FILE #15

Kazuma Takeuchi



PROFILE

## 竹内 一馬

Kazuma Takeuchi

年齢 / 51歳  
国名 / 日本  
職業 / 大学教員  
アクアリウム歴 / 28年  
趣味 / トレッキング、サウナ、園芸ツールのデザイン  
過去の受賞歴 /  
IAPLC2022 29位  
IAPLC2023 17位

世界トップレベルの水草レイアウトコンテストである「IAPLC」。このクリエイターズファイルでは、その上位入賞者にインタビューを行い、上達の秘訣や水草レイアウトに対するこだわりを紹介いたします。

竹内 一馬さんのSNSアカウント



**印象的なイメージをつくりながらも  
水草を美しく育て  
魚にとって快適な環境を再現したい**

Q 水草レイアウトを始めたきっかけは何ですか？

仕事で疲れていたある日、当時飼っていたハムスターの餌を買うために入ったペットショップで、偶然水草水槽を見つけました。店の片隅の暗がりの中でライトアップされた水草の色彩がすごく美しくて、その場で夢中になって眺めしていました。ふと我に返ったら、仕事で溜まった疲れが消え去っていることに気づきました。その日を境に、水草レイアウト水槽に興味が芽生え、その魅力に引き込まれるようになりました。

Q 水草レイアウトのどのようなところに魅力を感じますか？

日常生活の中で自然とのつながりを感じられるところです。自然が好きなので山へよく散策に行くのですが、その際は気温や安全面での心配も伴います。水草レイアウトは、野生動物や虫、突然の天候の変化などを心配せず、土や草のほのかな香り、水の感触、石や流木の手触りを直接感じながら創作に没頭できる最高の楽しみだと感じています。

Q 今回のレイアウトのテーマやモチーフ、アイデアはどこから得ましたか？

自然の美しさと人間の創作物の両方からインスピレーションを得て、それを組合せながらアイデアを広げていくことが多いです。広大な自然から多くのを得るのはもちろんですが、美術や建築、デザインなどのクリエイティブな世界からも大きな影響を受けています。

映画やゲームなどの設定やコンセプトアーティストが描く幻想的な風景、写真家が捉える一瞬の美しさや建築家のユニークな設計手法などが、インスピレーションの源です。

Q レイアウトをする上でこだわりのグッズはありますか？

ADA LAB ハンドスプレーです。ワンプッシュで繊細な霧を均一に散布が可能な点とデザインが気に入っています。ガラス容器で水草の水上葉を育てる際に毎日愛用しています。



Q レイアウトを制作していく過程で、苦労した点や工夫した点はありますか？

印象的な構図を実現するために、レイアウト素材を吊り下げる方法を探っていました。専用の道具や具体的な方法論がなかったので、始めはシンプルに角材を利用し吊り下げる方法から試しました。ですが、自由に素材を動かせる可動式を目指したいと思い、さまざまな試行錯誤の結果、照明スタンドを改良して吊り下げる方法に辿り着きました。



【Score of the earth】 Aquarium Size W1,200×D500×H500(mm)

水 草：ニューラージパールグラス／アヌビアス・ナナ プチ／エキノドルス・テネルス／ショートヘアーグラス／ミクロソラム・トライデント／

スタウロギネ・レベンス／グリーンロターラ／ロターラ・インディカ／オレンジミリオフィラム／ミリオフィラム・エラチノイデス／ルドウイジア・レベンスルビン  
魚 種：ナノストムス・ベックフォルディ／ヤマトヌマエビ

が醍醐味だと感じています。

Q アクアリウムクラブに所属している場合は、その活動内容をお聞かせください。

CAJ(Creative Aquascapes Japan)に所属しています。アクアリウムに関する情報共有からコンテスト作品へのアドバイスに至るまでいつも刺激と学びをもらっています。仲間の存在が、日々の楽しみはもちろん、コンテスト作品の制作における大きな励みになっています。また、タナカカツキさんが設立した架空の学部「京都精華大学水槽学部」に部長としても携わっています。

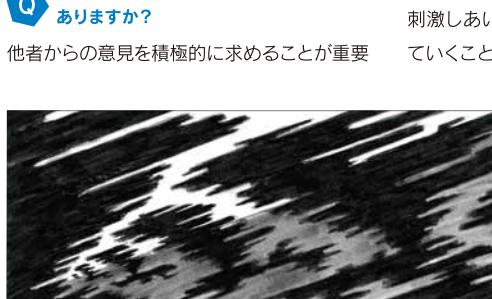
Q 世界中の水草爱好者の皆さんにメッセージをお願いします。

水草の魅力を分かち合える仲間がいることは、本当に嬉しいです。皆さんと一緒に今後もこの喜びを深め、水草の魅力を広げていきたいです！

だと感じています。私自身がよく陥るパターンなのですが、自分一人で制作を進めていると、自分の視野が狭まりバイアスにとらわれて、客観的な判断ができなくなることがあります。他者からのアドバイスを受け入れることで、自分の固定観念を手放し、新しい視点を得ることができます。

Q IAPLCに応募するきっかけ、また、醍醐味はどんなところにあると思いますか？

絵画や彫刻といった伝統的な表現形式と比較して、まだ新しい水草レイアウトの表現は、IAPLCを観賞者として楽しむだけでも表現の進化を体験できる魅力的なコンテストだと思います。IAPLCに参加することは大変なことでもありますが、世界中のクリエイタたちと同じ舞台に立つことによって、相互に刺激しあい創造性を高められ、それを継続していくことで、自分を成長させてくれるところ



スケッチでイメージを形にしていく。制作前の大変な工程のひとつ。



表現したい印象に近づくよう、構図を調整していく。



構図素材を吊り下げるシステム。実現にはさまざまな試行錯誤が必要となつた。

創造の人・天野 尚の軌跡。文／阿部 正敏

# 超大判フィルムの世界

## 第2回 青森県奥入瀬溪流（1995年撮影）

フジクローム・プロビア（RDP II）8×20 in

※このページではカラーリバーサルフィルムの色をできるだけ忠実に再現し、実物の約70%の大きさに縮小した画像を掲載しています。

天野 尚と愛用の大判カメラ  
① 8×20 in ② 8×10 in  
③ 11×14 in ④ 4×5 in ⑤ 5×7 in

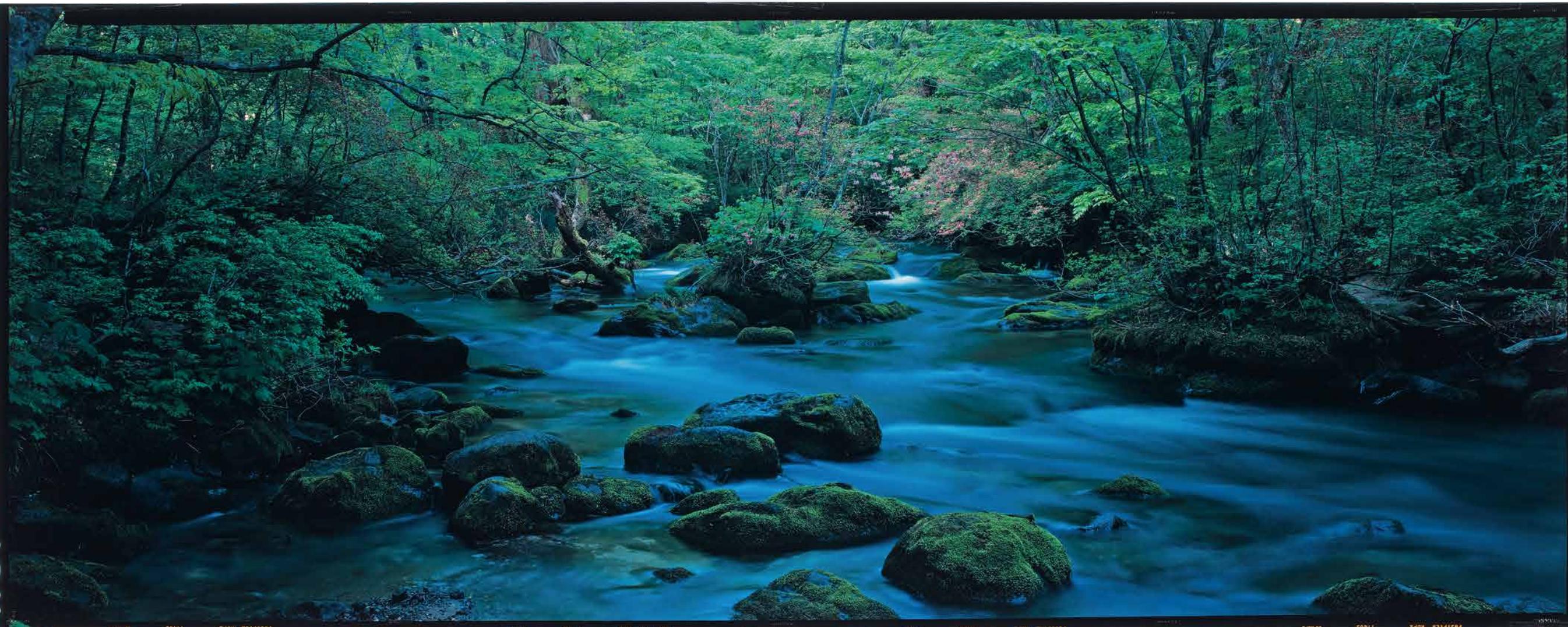


## 生態風景写真の始まり

前回紹介した超大判フィルムによる水景写真の撮影開始と前後して、天野は超大判フィルムによる風景写真の撮影にも着手している。今回紹介する写真は1995年の春に青森県の奥入瀬溪流で撮影されたものだが、天野は前年の春と秋にも同じ場所を訪れており、その時は主に8×10 in判と11×14 in判の大判フィルムを使用して撮影を行なっている。

そして、1995年の春、史上初となる8×20 in判の超大判カラーリバーサルフィルムによる奥入瀬溪流での撮影が行われた。“史上初”というのは決して大袈裟な表現ではない。なぜならば、当時、8×20 in判の超大判カラーリバーサルフィルムは世界中で天野しか使用していないかったからである。天野にとって動植物や

風景写真の撮影は、当初はネイチャーアクアリウムの水景を制作する上で欠かせない自然の情報を蓄積する手段であったが、大判フィルムによる風景写真の撮影を行うようになってからは、それ 자체が独立した作品となっていた。そしてこの時期が、後に「生態風景写真」と呼ばれることになる天野独自の風景写真の始まりでもあったのだ。



### “アマノ・スペシャル”の誕生

写真プリントを前提としたネガフィルムと異なり、カラーリバーサルフィルムは印刷原稿やスライド映写機での観賞を前提としたもので一般的とは言い難い。中判フィルムや大判フィルムになれば、なおさらである。当時でさえ大判フィルムを使用しているカメラマンは珍しく、使用していても4×5 in判か8×10 in判まで、11×14

in判以上の超大判フィルムは入手さえ困難な状況だった。当初、天野は当時カラーリバーサルフィルムの定番だったイーストマン・コダック社のエクタクローム 64 (EPR) を撮影に使用していたが、1990年代に入ると富士フィルムからフジクローム・ベルビア (RVP)、フジクローム・プロビア (RDP II) という画期的なカラーリバー

サルフィルムが相次いで発売された。その発色性の良さと描写性の高さに注目した天野は、富士フィルムに超大判サイズでの生産が可能かどうか打診した。特に8×20 in判というフォーマットは富士フィルムでも前例がなかったが、天野の熱意により、世界最大のカラーリバーサルフィルム“アマノ・スペシャル”が誕生したのである。

「生態風景写真」のコンセプトは、超大判フィルムの圧倒的な描写力によって一枚の風景写真の中にその土地の生態系を構成する動植物をすべて克明に記録するというもの。実際はシャッタースピードや警戒心の問題で動物を記録することは難しいが、この写真からは早朝の空気感や野生動物の気配まで感じられないだろうか。フィルムの原寸から約3倍に拡大するとムラサキヤシオツヅジの花や川石の苔まで克明に記録されていることがわかる。



# 水草道!

トキメキと出会うため



Illustration / Hayase Kato

## STAFF CREDIT

Publisher  
天野 しのぶ

Art Direction  
NATURE AD DESIGN

Design  
丸山 健司／市川 亮／高遠 将史  
板橋 広夢／加藤 風世

Editor  
本間 裕介／松本 隆介

Supervisor  
大岩 剛

Photo Supervisor  
阿部 正敏

Published by  
株式会社 アクアデザインアマノ  
<https://www.adana.co.jp>

Printed by  
株式会社 山田写真製版所

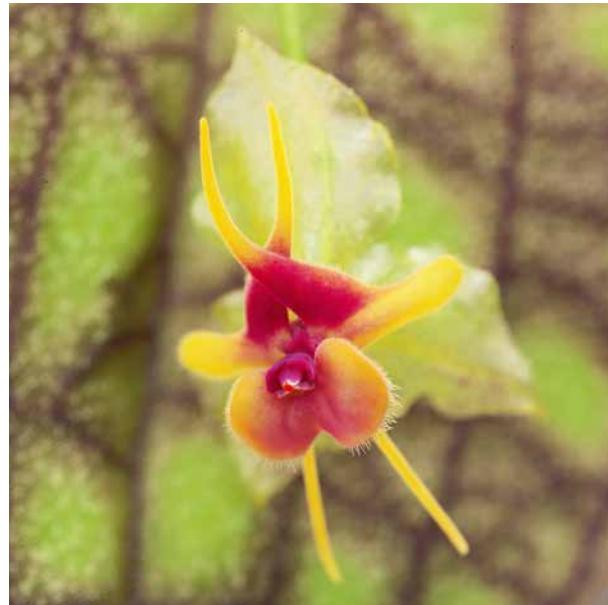


NEXT AQUA JOURNAL

SEP. 2024 vol.347  
2024年8月10日(土) 発売予定



アクアジャーナルの情報は一部  
ADAホームページで公開しています。  
AQUA DESIGN AMANO CO., LTD.  
©2024 Printed in JAPAN



*Lepanthes saltatrix*  
レパンテス サルタトリックス

日々植物の育成に勤しむ松本 隆介の視点で、毎月ひとつ植物を紹介します。

## PLANTS PORTRAIT

Photo & Text / Ryusuke Matsunaga

アンデスの麓に息づくレパンテスの一種です。高性能カメラでの撮影によって、肉眼では捉えきれないその繊細な世界を見ることができました。自然環境に応じて姿を変え、独自の形をつくり上げた植物たち。一方、我々の社会環境もAIなどの最先端技術によって日進月歩で変化しています。この花を見て、私たちも変化を前向きに受け入れ、「進化」しなければと感じました。



## アマゾン回顧録

Text / Tsuyoshi Ohwa

オオオニバスはアマゾンに行ったら一度は見てみたい水草の一つだった。学名はピクトリア・アマゾニカ。アマゾンの女王様的な何とも耽美な響きである。初めて天野尚とアマゾンを行ったときマナウス近郊でオオオニバスが見れる場所があると聞き、早朝現地に乗り込んだ。そこで我々は見てはいけない瞬間に目撃してしまった。どうやら朝早く来すぎたようだが、観光向けスポットではよくある仕込みのようなでくれぐれも注意を。

## INFORMATION

IAPLC 2024  
1,450 79

### 【結果発表】

2024.8.31 SAT 20:00 — TOP100ランキング発表をプレミア公開!

[IAPLC 2024 アワードセレモニー] ※詳細は決まり次第IAPLC公式HP、SNSなどを通じて告知予定です。

2024.11.23 SAT IAPLC2024表彰式、セレモニーパーティー (ANAクラウンプラザホテル新潟にて)

2024.11.24 SUN NAギャラリー見学、天野邸4mネイチャーアクアリウム公開など限定イベントを開催 [www.iaplc.com](http://www.iaplc.com)

## WABI-KUSA

これからの時期、気温もぐんぐん上昇し、佗び草の水上栽培に最適な季節となります。  
窓辺で手軽に水草の育成を楽しんでみませんか。



## TERRA BASE FLOW PIPE

テラベース フローパイプは、ストリームポンプミニに接続する専用パイプでテラベースに設置します。着生させたモスや植物への給水に加え、水滴がしたたる視覚的な演出も楽しめます。またテラベースでの育成に最適なアヌビアス5種がADAの生体製品に新たにラインナップ!



テラベース  
フローパイプ

160:¥1,540(税込)  
230:¥1,650(税込)

\*別売のストリームポンプミニ  
に接続してご使用ください。



# M I N I \_ N A

Mini NATURE AQUARIUM

小さな大自然、サイズを超えた水草体験。



キューブガーデン

W150×D150×H220 (mm) ¥6,710

マグネットライト G スリム ¥8,250

メタルカバー・ミニ ¥5,500

メタルベース・ミニ ¥5,170

CO<sub>2</sub> システム 74-DA ¥15,400

ベルグラス・ミニ ¥5,280

ストリームポンプ・ミニ ¥2,530

ミニNAリキッド ¥1,100

ミニNAセット 150 ¥49,940

※表示価格はすべて

メーカー希望小売価格(税込)です。

セット内容、ノウハウなど

詳しくはADAホームページをご確認ください。

<http://www.adana.co.jp>

**ADA**  
aqua design amano