

AJ

279

vol.

AQUA JOURNAL
Nature Aquarium
information magazine

JANUARY.2019
100YEN

【巻頭グラビア】

NATURE IN THE GLASS

スプリング・イン・ウィンター

CONTENTS

02 NATURE IN THE GLASS
スプリング・イン・ウィンター
井上 大輔

08 ADA Review
DOOA START SET

12 ENJOY DOOA
何気ない自然の美しさ

16 世界水草レイアウト実行委員より
IAPLCを楽しんでいたために

18 MAKE & KEEP #13
「DOOA CO₂システムキット」

みずくさFOCUS 第14回
「みずくさの森 生長比較」
ネオグラス エア スタイル #02

22 Plant Art Studio #14

Photo

木枯らしの吹くこの季節は、水草の色彩が
いっそう魅力的に感じられる季節でもある。
外は冬景色でも、ネイチャーアクアリウ
ムの中には春の景色が広がっている。

STAFF CREDIT

Publisher
天野 しのぶ

Editor
大岩 剛
阿部 正敏
本間 裕介
佐藤 正浩
岩堀 康太

Art Direction
NATURE AD DESIGN

Design
丸山 悟司
市川 亮

Published by
株式会社 アクアデザインアマン

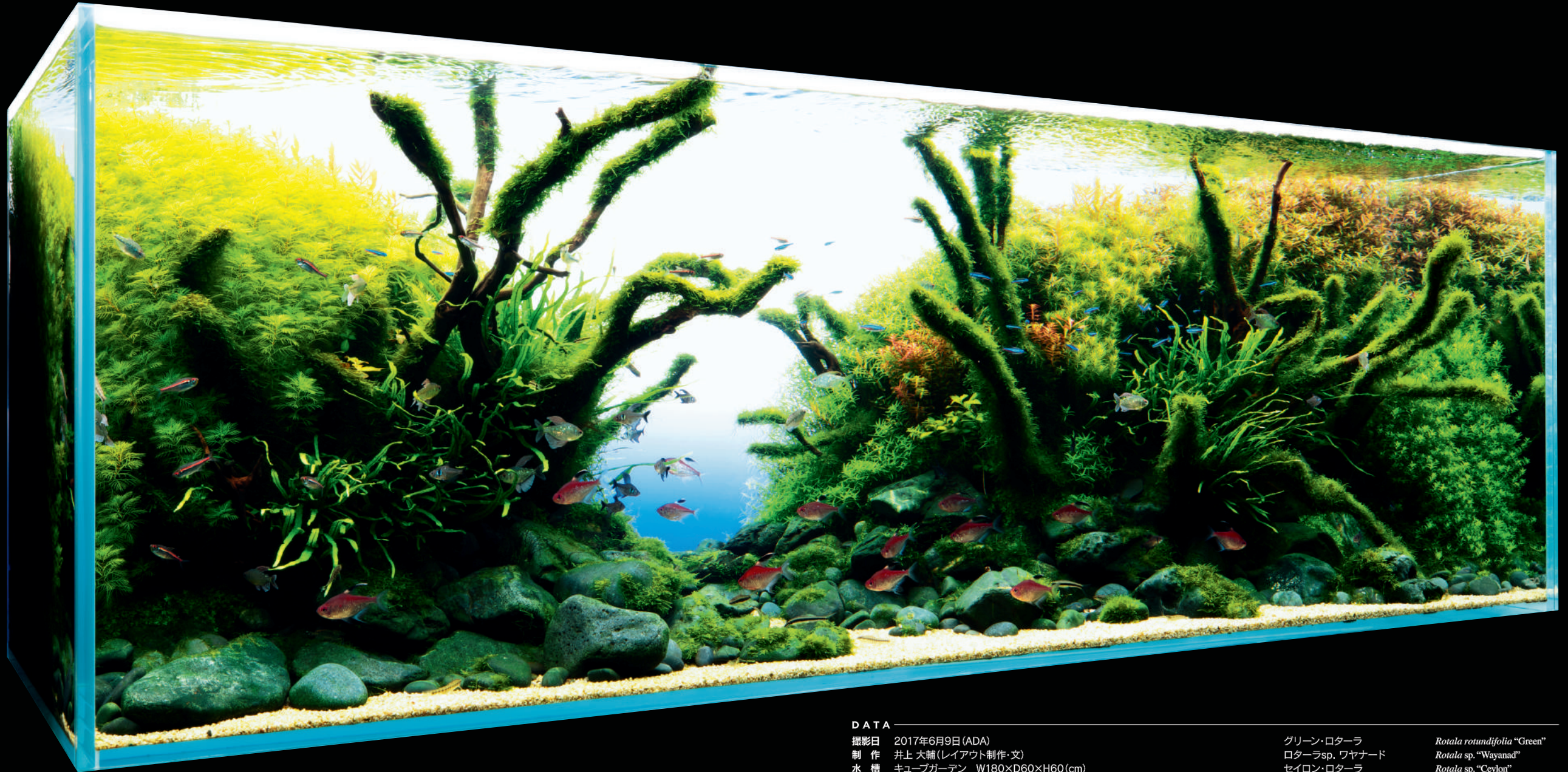
Printed by
株式会社山田写真製版所

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

©2018 AQUA DESIGN AMANO CO.,LTD.
Printed in JAPAN

NATURE IN THE GLASS

Daisuke Inoue



流木と川石の構図で奥行きを表現
有茎草の明るい彩りで
春の溪流を表現した水景

レイアウトをつくる際には、構図から決めていく方法、使いたい水草から決めていく方法、コンセプトから決めていく方法など、さまざまな方法がある。私はコンセプトを考えてから制作することが多いのだが、このレイアウトでは構図を優先し、奥行きのある水景を目指すことにした。まず180cm水槽に凹型構図のレイアウトをつくることを決め、流木や石の配置によって視線を中央の空間に誘導することで奥行きを表現しようと考えた。水景のコンセプトは奥入瀬溪流のようなイメージにしたいと思い、レイアウト素材は丸みを帯びた八海石と長めのブランチウッドを選択。水草の配植は緑の茂みの中から赤系の有茎草が顔を出すような配植とし、春の奥入瀬溪流を表現している。

DATA

撮影日 2017年6月9日 (ADA)
 制作 井上 大輔 (レイアウト制作・文)
 水槽 キューブガーデン W180×D60×H60 (cm)
 照明 ソーラーRGB×3基 1日10時間点灯
 ろ過 スーパージェットフィルターES-2400 (ハイオリオL)
 底床 アクアソイル・アマゾン、ラプラタサンド、パワーサンド・アドバンスL、バクター100、クリアスーパ、トルマリンBC
 CO2 バルンガラス・ビートル500、CO2ビートルカウンターで1秒に5滴 (タワ-使用)
 AIR リリイパイプP-6によるエアレーション 夜間消灯時14時間
 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・ニトロ
 換水 1週間に1度 1/3
 水質 水温25℃ pH:6.8 TH:20mg/L
 水草 パールグラス
 ミリオフィラム・マトグロッセセ“グリーン”
 ロタラ・ナンセアン
 ルドウィジア・レペンス
Hemianthus micranthemoides
Myriophyllum mattogrossense “Green”
Rotala nanjean
Ludwigia repens

魚種

グリーン・ロタラ
 ロタラsp. “Wayanad”
 セイロン・ロタラ
 ロタラsp. Hra
 ベトナムゴマノハグサ
 ミクロソラム・ナローリーフ
 ウィローモス
 クリスマスマス
 グリーンネオン・テトラ
 クローライト・テトラ
 ブラックファントム・テトラ
 ダイヤモンド・レッドベレステトラ
 ダイヤモンド・テトラ
 ダータ・テトラ
 サイアミーズ・フライングフォックス
 オトシシクルス
 ヤマトヌマエビ
Rotala rotundifolia “Green”
Rotala sp. “Wayanad”
Rotala sp. “Ceylon”
Rotala sp. Hra
Scrophulariaceae sp.
Microsorium sp. “Narrow Leaf”
Taxiphyllum barbieri
Vesicularia montagnei
Paracheirodon simulans
Hemigrammus erythrozonus
Hyphessobrycon megalopterus
Hyphessobrycon pyrrhonotus
Moenkhausia pittieri
Characidium sp.
Crossocheilus oblongus
Otocinclus sp.
Caridina multidentata

©AQUA DESIGN AMANO



レイアウト素材を先に組み 構図をつくってから 前後で底床を敷き分けるスタイル

ネイチャーアクアリウムでは、先に底床を敷いてからレイアウト素材を組み手順が一般的ですが、レイアウト素材を先に組んでから底床を敷く方法もあります。この方法は、特に前景に化粧砂を薄く敷きたい場合などに有効です。ただ、今回のメイン素材である八海石は丸みがあるため積んでも隙間ができやすく、その隙間から後方のアクアソイルが前方にこぼれ出てきやすい問題がありました。そこで、ここでは先に土台として平たい山水石を隙間なく配置し、その上に八海石を積み上げる方法をとっています。これにより、維持のしやすい水景となりました。



1 明るい緑の有茎草で春の新緑を表現。こもりとした有茎草の茂みは、適切なトリミングによって形づくられる。



2 流木の根元に配植されたマイクロソラムは、林床に生えるシダ類などの陰生植物をイメージしたもの。



丸みを帯びた八海石は、溪流の川石をイメージして選択。部分的にクリスマスモスを活着させることで、苔むした奥入瀬溪流の雰囲気表現している。



4 土台として山水石を配置することで、後方のアクアソイルと前方の化粧砂がしっかりと敷き分けられている。



5 流木にはウィローモスを活着させることで侘び寂びを表現している。色彩的な対比により、有茎草の華やかさがよりいっそう引き立つ。



植栽



植栽直後のレイアウトの様子。流木の配置によって中央の空間に視線を誘導する構図になっていることがわかる。
2017年1月26日 撮影

完成



©AQUA DESIGN AMANO



DOOA START SET

現在、ADA販売特約店で好評開催中のDOOAスタートセットキャンペーン。
今回のADA Reviewでは、対象となっているシステムテラ30と
システムアqua 30を使用した新作をレシピとともに紹介します。



DOOA, an inspiring brand, helps you enjoy aquatic plants more freely. Minimal and easy, and designed as a platform allowing everyone to nurture plants indoors. Feel closer to nature, and bring beauty into your life.

SYSTEM TERRA 30

@ #doolife

熱帯の水辺に広がる 「命のゆりかご」をイメージ

この作品は、熱帯地域の水辺に広がるマングローブ林をイメージして制作した。実際のマングローブ林は汽水域に広がっているが、ここではその景観をブランチウッドをベースに、着生植物と淡水の水草、熱帯魚などで表現している。まず、複数のブランチウッドを1本の樹木のような形に組み、そこに苔類や着生植物を配置した。陸上から水中に伸びる根の部分は、マングローブの支柱根をイメージし、あえて苔類を活着させていない。また、水中部分の中央には深くほみをつくり、入り組んだマングローブ林の水中景観を表現している。

[DATA]

- アクアスカイG
- システムテラ 30
- ミストフロー
- ベーススタンド35
- CO₂システムキット
- CO₂ミニカウンター
- CO₂ミニディフューザーJ Ø10
- NAサーモメーターJ-05WH(5mm厚用)
- NAコントロールタイマーII
- 佗び草ミスト

[素材]

溶岩石

[底床]

トロピカルリバーサンド..... 1kg

[植物]

- 1 佗び草マット スパイキーモス..... 6枚
- 2 BIOウォーターローン..... 1pot
- 3 アリダルム..... 1pot
- 4 セラギネラ..... 2pot
- 5 ベゴニア・ビピンナティフィダ..... 1pot
- 6 マメツタ..... 1pot
- 7 ジャワファン..... 3pot
- 8 アヌビアス・ハスティフォリア..... 2pot
- 9 アヌビアス・ナナ・プチ..... 2pot
- 10 プセファランドラ・グリーンウェビー..... 1pot
- 11 プセファランドラ・シンタン..... 1pot

[魚種]

- シュードムギルsp. ティミカ
- レッド・テトラ
- オトシンクルス

2018年11月8日 撮影(ADA)
レイアウト制作・文 内田 成
©AQUA DESIGN AMANO



上:熱帯産の着生植物によって鬱蒼としたマングローブ林のイメージを表現。システムテラ 30では、苔類以外にもさまざまな着生植物が楽しめる。



左:マングローブ林の水中では、入り組んだ支柱根が魚たちの格好の隠れ家や繁殖場所となっている。水中には、そんな「命のゆりかご」を表現した。





DOOA START SET

有茎草をはじめとした水草の魅力は、何と言っても健康に育った水中葉の美しさにあります。システムアクア30のスタートセットなら、CO₂システムキットを追加するだけで手軽に水草の育成が楽しめます。



DOOA, an inspiring brand, helps you enjoy aquatic plants more freely. Minimal and easy, and designed as a platform allowing everyone to nurture plants indoors. Feel closer to nature, and bring beauty into your life.

SYSTEM AQUA 30

@ #dooralife

侘び草シリーズを用いた 親しみやすい手軽なレイアウト

ろ過槽一体型のシステムアクア30は、場所を選ばずコンパクトに設置できることが最大のメリットなので、今回は親しみやすい手軽なレイアウトをコンセプトに制作した。水草はレイアウト素材も兼ねて侘び草シリーズのみを用い、薄く敷いたトロピカルリバーサンドの上に配置。これだけで侘び草から有茎草が繁茂して美しい水景を形成してくれる。有茎草を健康に美しく育てるポイントは、明るい照明と十分なCO₂添加にある。システムアクア30のスタートセットの場合、DOOAのCO₂システムキットを追加することをおすすめしたい。

手軽な有茎草メインのレイアウトに合わせ、魚も親しみやすい種類をチョイス。家庭に置きやすい水景を目指した。



明るい照明と十分なCO₂添加で赤系有茎草も健康に生育。生長に必要な栄養素は水景リキッドで簡単に補給できる。



[DATA]

アクアスカイG
システムアクア 30
ベーススタンド35
CO₂システムキット
NAサーモメーターJ-05WH(5mm厚用)
NAコントロールタイマーII
水景リキッド

[素材]

砂利

[底床]

トロピカルリバーサンド..... 1kg

[植物]

①侘び草ロック キューバ・パールグラス..... 2個

②侘び草 有茎草MIX 90..... 2個

③侘び草 かれん 6.50..... 1個

[魚種]

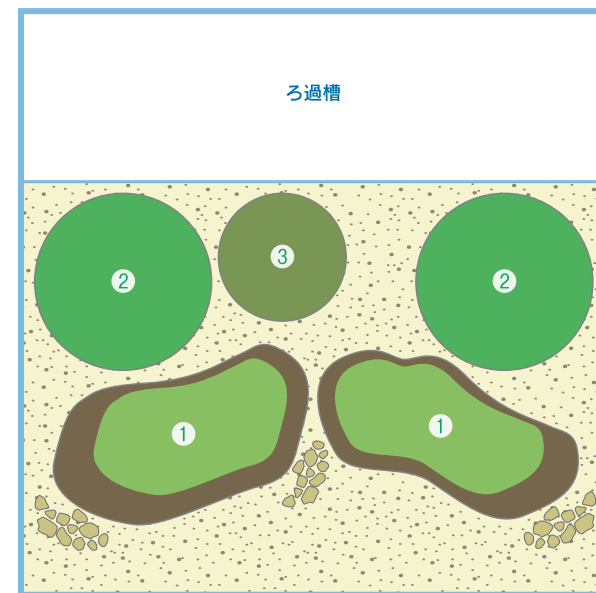
ネオン・テトラ

ゴールデンハニー・ドワーフグラミー

ゲッピー

2018年6月6日 撮影(ADA)
レイアウト制作・文 井上 大輔
©AQUA DESIGN AMANO

システムアクア 30 俯瞰図





侘び草ウォールに 表現された 何気ない自然の美しさ

山野を散策していると、何気ない路傍の草数にも美しさを感じることもある。特に珍しくない普通に見られる野草であっても、葉が朝露にぬれて輝いていたり、可憐な花を咲かせていたりするとそこに目が止まる。また、さまざまな植物が健やかに葉を茂らせているだけでも、そこに自然の美しさを感じれるのだ。この作品は、そんな何気ない自然の美しさを表現したいと思い制作した。制作にあたってイメージしたのは、野山を流れる小川のわきに見られる半水中、半陸上の草数である。植物たちの個性と生命力が作り出す景色は、見ていて飽きない。

【SYSTEM DATA】

- ソーラーRGB
- ソーラーRGB 専用スタンド W60×H30cm用
- ネオグラス テラ(H23) W60×D30×H18./23cm
- 侘び草ウォール 60
- 侘び草ウォールスタンド 60
- CO₂システム74-YA/ver.2*
- クリアスタンド for CO₂システム74*
- CO₂カウントディフューザー
- NAコントロールタイマーII
- ストリームパイプ V-1
- スーパージェットフィルター ES-150
- トロピカルリパソイル
- 侘び草ミスト

【水草】

- 侘び草 有茎草MIX 90
- BIO オーストラリアン・ドワーフヒドロコティレ
- BIO ビグミー・マッシュルーム
- BIO ウォーターローン/BIO ロターラsp. Hra
- BIO ニードルリーフ・ルドウィジア
- BIO アラグアイア・レッドシャープリーフ・ハイグロ
- BIO セイロン・ロータラ/BIO グリーン・ロータラ
- BIO ウィローモス/BIO リシア

【魚種】

- ブルーアイ・ラスボラ/ビグミーグラミー
- パラスファエリクティス・オケラートゥス
- サイアミース・フライングフォックス
- オトシンクルス/ヤマトヌマエビ

2018年8月2日 撮影(ADA)
レイアウト制作・文 本間 裕介
©AQUA DESIGN AMANO

※CO₂システムキットでも代替可能。



DOOA, an inspiring brand, helps you enjoy aquatic plants more freely. Minimal and easy, and designed as a platform allowing everyone to nurture plants indoors. Feel closer to nature, and bring beauty into your life.



DOOA, an indoor plant holder for office plants, is more freely, minimal and easy, and designed as a platform allowing everyone to nurture plants indoors. Feel closer to nature and bring beauty into your life.



1.葉が丸く大きいビグミー・マッシュルームは、ウォールにひしめく水草の中でよいアクセントになっている。

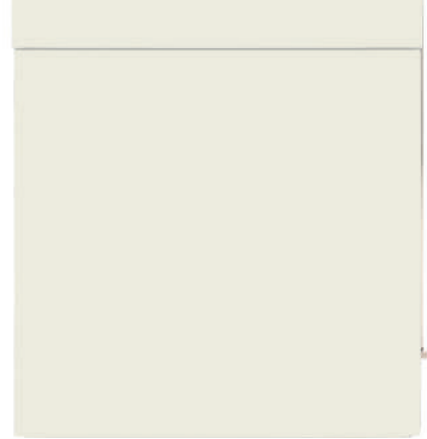
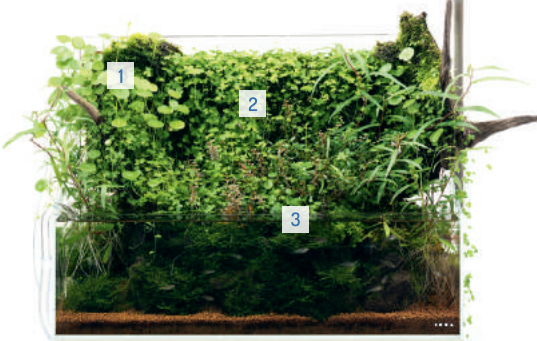
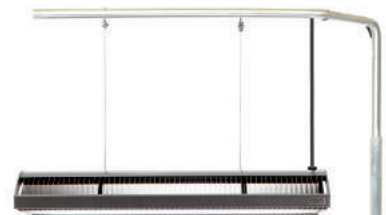
苔付き佗び草マットと BIO みずくさの森のコンビネーション

このアクアテラリウムでは、苔付きの佗び草マットにBIO みずくさの森を組み合わせることがもう一つのテーマになっています。ウィローモスが活着した佗び草マットに組織培養の水草を植栽していくのですが、そのままではピンセットが刺さらずうまく植栽できなかったため、ポンチ(工具)でマットに穴をあけてから植栽しました。





2.オーストラリアン・ドwarf ヒドロコチレはとにかく丈夫で、ウォールを覆い尽くすような勢いで繁茂した。

3.赤みを帯びたロターラsp. Hraの水上葉は、ひしめく水草の中でほかに負けない力強い生命力を感じさせる。



水中部分では石に活着したウィローモスが繁茂。鬱蒼とした雰囲気、小型のグラミーの仲間がよくマッチしている。



世界水草レイアウトコンテストを 楽しんでいただくために

先月、『世界水草レイアウトコンテスト作品集2018』を出版し、今年もIAPLCの全日程が終了いたしました。

しかしながら、残念なご報告があります。おもに中国と台湾で開催された同様のコンテストの作品発表を受けて精査しましたところ、IAPLC出品者の多重応募が判明し、多数の失格者が出てしまいました。主催者として残念なことは言うまでもありませんが、ルールを守って応募してくださった皆様にも申し訳ない気持ちでいっぱいです。この場をお借りしてお詫び申し上げます。

「こうした状況を未然に防げないのか」というご批判やご意見はコンテストを運営する立場として真摯に受け止めており、「1人1作品、二重応募は不可」という応募規定を設け、応募時にも自己申告により他コンテストに応募していないことを確認することで、こうした事態ができるだけ起こらないように努めてまいりましたが、十分な効果を得ることができませんでした。また、こうした多重応募以外にも「過去に応募された作品」、「一部をつくり変えただけの作品」、「魚のポジションが異なるだけの同一作品」、「画像に加工を施した作品」など審査時に規定違反がないか慎重にチェックしておりますが、約2,000作品を対象としているため完璧にチェックすることは極めて難しいのが実状です。

今後、IAPLCを健全に、そして皆様に心から楽しんでいただけるように運営していくためには、やはり出品者の皆様一人ひとりがルールを守って応募していただくことが最善の策であると考えます。コンテスト実行委員会では、IAPLCが全世界の水草愛好家の皆様に支持され、より有意義なコンテストとして認められるよう努力して参りますので、何とぞご理解、ご協力のほど、よろしく願い申し上げます。

来年もまた皆様からのご応募を心よりお待ちしております。

IAPLC実行委員会

※なお、IAPLC2019の応募要項、ビジュアルイメージなどは2019年1月10日発売の『アクア・ジャーナルVol.280』およびIAPLC公式ホームページにて発表する予定となっております。

MAKE & KEEP

13 CO₂ SYSTEM KIT

水槽の中でたくさんの水草を美しく繁茂させたい場合、CO₂添加が欠かせません。新発売のDOOA CO₂システムキットは、特にシステムアクア 30やシステムテラ 30などの小型水槽に適したCO₂添加システムです。今回は、そのセット内容と設置方法を紹介します。



パッケージ



【セット内容】 DOOA CO₂レギュレーター本体 / CO₂フォレストボトル (1本) / CO₂カウントディフューザー / CO₂メタルフック / ボールバルブ / ホワイト / 逆流防止弁 / 耐圧チューブ (クリア1m) / シリコンチューブ (白色1m) / キスゴム (中×2、小×4) / スポイト

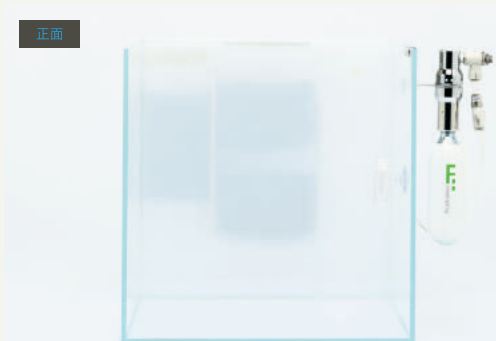
小型水槽から60cm水槽まで 簡単に設置できるCO₂システムキット

水草を含む緑色植物は、光合成を行うことで初めて健康に生長できます。そんな植物の光合成に欠かせないのが、光と水、そしてCO₂です。水草が生育する水中では、水は周囲に十分ありますが、光とCO₂は必ずしも十分とは言えず、これらが不足すると水草は生長できません。水槽の中で水草がうまく育たない原因も、ほとんどの場合、照明の照度不足とCO₂の添加不足にあります。特にCO₂はただ水槽に添加すれば良いというわけではなく、水草の光合成に十分な量を添加する必要があります。そのため、水草を育成する水槽では、CO₂添加システムが重要になります。

CO₂システムキットは、同じDOOAシリーズのシステムアクア 30やシステムテラ 30をはじめとした小型水槽から60cm水槽まで対応するCO₂添加システムです。既存のCO₂アドバンスシステムなどと共通のCO₂フォレストボトルが使用でき、付属のCO₂メタルフックを使用することで対応する水槽に簡単に設置できる点が大きな特長です。もちろん、CO₂カウントディフューザーやチューブ類などCO₂添加を始めるのに必要なパーツがすべて含まれているので、CO₂システムキットだけで完結します。水槽にCO₂を十分に添加して、水草を健康に美しく育ててください。

CO₂システムキットの設置

CO₂システムキットはシステムアクア 30やシステムテラ 30のほか、ガラス厚6mm以下のキューブガーデンなどにも対応。付属のCO₂メタルフックで簡単に設置することができます。交換ポンプはCO₂フォレストボトルを使用します。



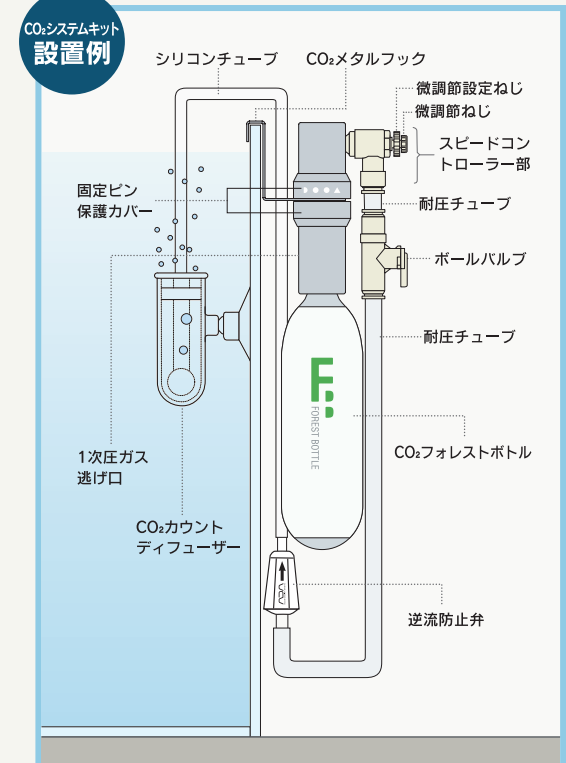
正面

新設計のCO₂レギュレーターはCO₂メタルフックで水槽に掛けて設置。



側面

キット付属のCO₂カウントディフューザーでシンプルな接続が可能。

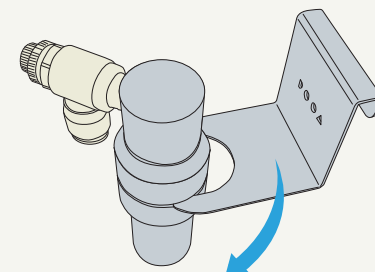


CO₂システムキット
設置例

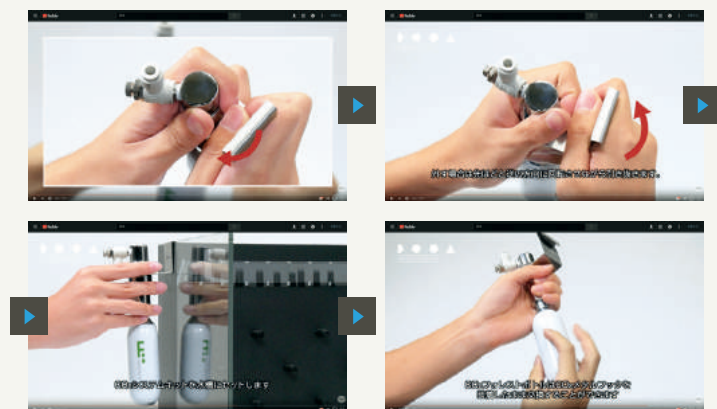
CO₂システムキットには設置に必要なパーツがすべて含まれる。

専用CO₂メタルフック

CO₂システムキットに付属するCO₂メタルフックは、DOOA CO₂レギュレーター専用です。安全のため簡単に外れない独自構造になっているので、CO₂レギュレーターへの取り付け、取り外し方法も独特です。動画でご確認ください。



CO₂メタルフックをレギュレーターの溝へ手前に回転させながらはめ込みます。外す場合は逆に回転させながら引き抜きます。詳しい動画は右のQRコードから確認できます。



ADA view [CO₂ SYSTEM KIT]

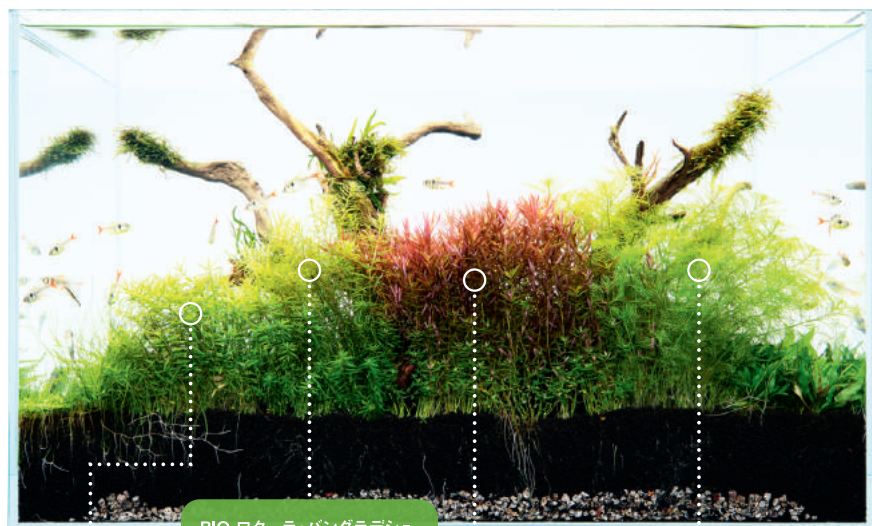
みずくさ

FOCUS

第14回 文・佐藤 正浩

「みずくさの森 生長比較」

最近、ショップに行くと、プラスチックのカップに入った、さまざまな水草が並んでいるのを見かけることも多いのではないのでしょうか？ そんなみずくさの森、今回は有茎草の紹介です。



BIO ロターラ・バン格拉デシュ
細葉のロータラで、黄色を帯びた葉が赤い茎に輪生します。

BIO ミリオフィラム・マトグロッセンセ
輪生する羽状の葉が美しいミリオフィラムの代表種。

BIO グリーン・ロータラ
緑色のロータラです。トリミングをすることで、密生した美しい茂みをつくることができます。

BIO ロターラsp. Hra
ロータラの中でも赤みが強く、色彩的なインパクトがあります。赤系有茎草の定番。

※植栽1か月後の水景を裏面から撮影。(未トリミングの状態)

みずくさの森も種類が増えて、今ではラインナップが50種類ほどになりました。下草、有茎草、クリプトコリネ、モスなどバリエーションも豊富です。そのため、実際どんな種類があるの？ 生長の違いはどうか？ と思う人も多はず。そこで今回は、みずくさの森の有茎草を使って植栽し、その1か月後の生長比較をしてみました。植栽後1か月で最も丈が伸びたのは、ミリオフィラム・マトグロッセンセ。葉が広がるので横にもボリューム感が出ます。

ロータラsp. Hraとロータラ・バン格拉デシュは同じくらいですが、ロータラ・バン格拉デシュは丈がばらつくことがあるので、トリミングをして丈を整える必要があります。グリーン・ロータラは横に生長しやすいので、丈は伸びにくいですが、トリミングによって自然な盛り上がりをつくることができます。有茎草はその種類によって生長のしかたやスピードが異なるので、それぞれの個性を理解し、植栽管理することで魅力的な水景をつくることができます。

NEOGLASS AIR STYLE #2

ネオグラス
エア
スタイル

気軽に楽しめる
小さな石組

Text_Kota Iwahori

DATA
ネオグラス エア W20×D20×H8 (cm)
トロピカルリバーソイル
黄虎石
[植物]
シノブゴケ
制作/本間 裕介



水分を吸って苔の葉が開く様子を眺めるのも心地いい。

石組は水槽の大小に関係なくその世界観が楽しめます。このレイアウト自体は観賞を目的としたものですが、実際に制作してみると大きな水槽で本格的な石組レイアウトをつくるための習作ともなります。素材は黄虎石と水を張らないため陸生の苔であるシノブゴケを用いています。シノブゴケは湿った日陰を好むため、明るい室内であれば特別な照明器具も必要ありません。ただし乾燥には弱いので、フルオープンとなるネオグラス エアW20×D20×H8 (cm)で楽しむためには、毎日の霧吹きは欠かせません。レイアウト制作で小さな石が余ったときなども、こんな小さな石組を楽しんでみるのも一興ではないでしょうか。

PLANT ART STUDIO

プラント アート スタジオ



ゆるやかな丸みを帯びて伸びるクリナム・アクアティカ・ナローリーフ。
ワイングラスのように伸びた独特な葉姿をツートンカラーの背景を使い撮影しました。

Photo & Text / 本間 裕介

Crinum calamistratum

14

INFORMATION

添加液フィトンギット・ゾル新発売!

プラス効果で美しい水景を。

Experience ADA Additive's new formula and create marvelous aquascapes!

NEW!



先ごろリニューアルしたADAの添加液シリーズに、新たにフィトンギット・ゾルが加わりました。フィトンギット・ゾルは、フィトンギット・プラスの藍藻駆除効果をさらにアップした添加液です。殺菌成分が長く留まるため、藍藻の増殖を効果的に抑制することができます。

100mL 2,800円(税抜)
500mL(プロ用) 18,000円(税抜)

フィトンギット・ゾル



とうほく蘭展2019と ネイチャーアクアリウムがコラボ

会場 夢メッセみやぎ

期間 2019年1月31日(木)~2月4日(月)

ADAは「とうほく蘭展&ガーデンフェスタ2019」にて、ネイチャーアクアリウムの特別展示を行います。新作のネイチャー水草ウォールを始め、大型水槽から小型水槽まで10本以上の水景を展示。ぜひ、本物のネイチャーアクアリウムをご覧ください。

チケット情報はイベントホームページで [とうほく蘭展2019](#) [検索](#)

主催/とうほく蘭展&ガーデンフェスタ実行委員会
河北新報社 NHK仙台放送局



天野尚 美しき新潟

この度、天野尚が撮った新潟の風景がオリジナルフレーム切手として新潟県内の全郵便局(計534局、一部の簡易郵便局は除く)にて限定販売されることになりました。「郵便局のネットショップ」でもご購入することができます。

名称:美しき新潟

販売開始日:2018年12月14日(金)

シート構成 1シート 82×10枚(シート単位で販売)

販売価格 1シート 1,500円(税込)

日本郵便株式会社 ホームページ

<http://www.shop.post.japanpost.jp/>

※ネットショップは12月15日(土)0時15分から購入可能です。

※写真はイメージです。
製品とは異なります。



NEXT AQUA JOURNAL

FEBRUARY.2019 vol.280 / 2019年1月10日(木)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。

ADA



SYSTEM TERRA 30

DOOA(ドゥーア) スタートセット キャンペーン

FAIR
1

FAIR

SYSTEM TERRA 30 SYSTEM AQUA 30 スタートアイテムが 付いてお得!

[購入特典] DOOAオリジナルレシピカード



SYSTEM AQUA 30

AUTUMN / WINTER



FAIR
2

キューブガーデンご購入で 今なら、もらえる! ADAプロダクトブック 「MADE IN ADA」抽選で1,500名様 応募期限 2019年1月31日(木)まで

ADA製品3,000円以上ご購入で ADAステッカープレゼント! なくなり次第終了 ※詳しくはADAホームページで

FAIR
3



2018-2019

NOVEMBER.1.2018-JANUARY.15.2019