

# Platine®

プラティーヌ

2024年号



## More useful, more fun.

研究者のいまを、もっと便利にもっと楽しく。

Platine とは / プラティーナさんと愉快的仲間たち / 代表的な Platine 商品紹介 /  
Platine の歴史 / アイデアラボ OPEN/ 初年度の試作品を公開！

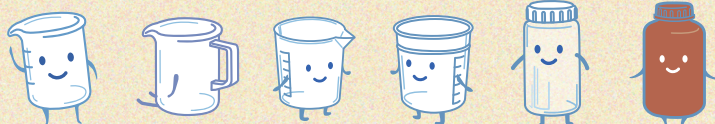


株式会社サンプラテックが 2012 年から展開するブランド。

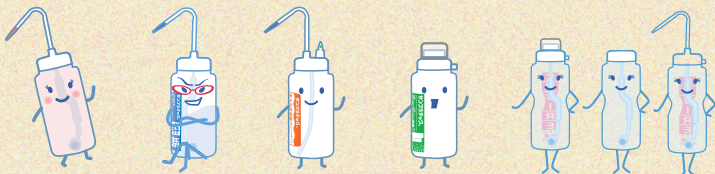
当初は年々増加する女性研究者の意外な不便に着目し、「いまよりもっと便利にもっと楽しく」をコンセプトに実験器具をラインナップ。研究者の皆様に快適な研究ライフをお届けしてきました。

そして、2024 年に Platine(R) をリニューアル！新コンセプトに「More useful, more fun. 研究者のいまを、もっと便利にもっと楽しく。」を掲げ、より研究者の皆様のお声を製品開発に活かせるようにアイデアラボ（投稿サイト）を開設しました。研究現場での悩みや改善のアイデアなど、皆様のお声をどんどん投稿いただき、より良い研究環境をつくっていきましょう！

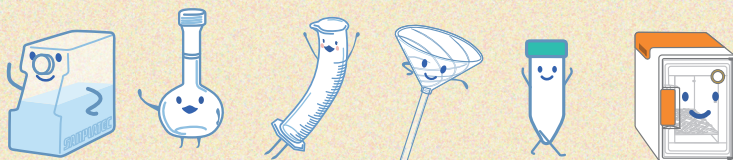
## プラティーンさんと愉快的仲間たち



サンビー テツビー プラカ ピディ ボトロック チャコ



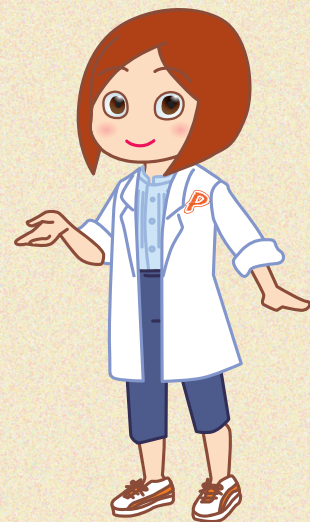
ソフリーヌ マルオ フレマン センジャー KUBIRE 三姉妹



ブックン エメ リンダ ハイロー チューブル アイボーさん



24(ニシ)さん 36(サブロー)さん 5(ごっ)ちゃん 17(イーナ)さん テフラ



## プラティーンさん

大阪生まれ大阪育ち。  
サンプラテックで働く研究員。

プラスチックにとっても詳しく、  
プラスチックの実験器具は自分で作ってしまう。

楽しい実験器具の仲間たちに振り回されながらも、毎日ひたむきに実験の日々を過ごしています。

# 代表的な Platine 商品紹介

振り子の要領で液面が揺れにくい！

## 『岡持ちディッシュホルダー』

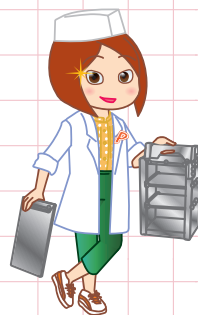
揺らしたくない液体培地のディッシュに最適です。

つかみくい、積み重ねしにくい、

こぼしやすい、そんな培養ディッシュを

『岡持ちディッシュホルダー』が、スムーズに移動、保管を可能に！

持ち手を握らず、指にぶら下げるように運ぶのがコツです。



もう噛まれないネ！

## 指をマウスの歯から守るグローブ『カマレナイーネ』

マウス、ラットによく噛まれる箇所は、親指と人差し指の内側です。

マウスが急に首を回してカプッ。痛いですね。

『カマレナイーネ』を装着すれば

安心してマウスやラットを扱うことができます！



## アセトンやエタノールなどの揮発性の高い薬品でも 勝手に液垂れしません！『あふれま洗瓶™』

保管時はオートガスベント（液垂防止弁）の

はたらきで自動的にガスが抜けるので、

先端ノズルから勝手に薬液が垂れる心配がありません。

使用時は手で握る動作により内圧が急激に上がり、

とんがりキャップ内の PP ボールが上昇し、通気孔をふさぐことで、

薬液を噴出することができます。



# Platine の歴史

## 座談会

製品の新しい使い方を  
提案してくれた先生も！



横浜市立大学・法政大学・筑波大学

お茶の水女子大学・職業訓練校

日本医科大学

京都大学・京都工芸繊維大学

大阪府立大学

大阪大学

広島大学

京都大学

理化学研究所生命システム

研究センター (QBiC)



Vol.1  
2012/10



Vol.2  
2013/11



Vol.3  
2015/11

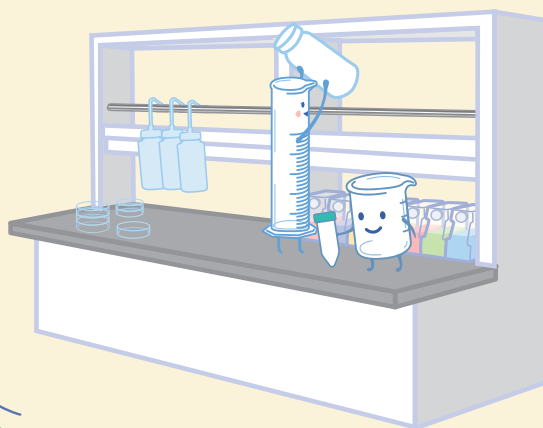
大学へ出張講座に行ったり  
研究室をお片付けしたり  
学会のポスター発表に  
密着取材もしたよ☆

目指せ！未来の開発者！

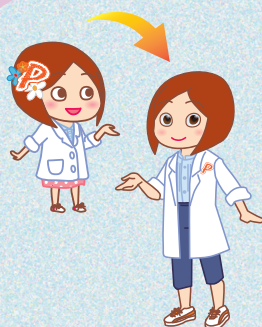
大阪大学 e-square × SANPLATEC

プロに聞いた！研究室のお片付けのコツ

## 企画



色々な意見を聞いて  
楽しかったぁ



2012年に誕生した時はプラティーナ「ちゃん」でしたが、2024年のブランドリニューアルによってプラティーナ「さん」として生まれ変わりました。

● 名古屋大学

● 愛知学院大学

● 東京女子医科大学 (TWIns)

● 京都大学霊長類研究所

● 理化学研究所バイオ

リソース研究センター



**Vol.4**  
**2017/1**

● 実学主義

— 企業視点で科学する —



**Vol.5**  
**2017/12**

● Mission 駒場⇄日吉

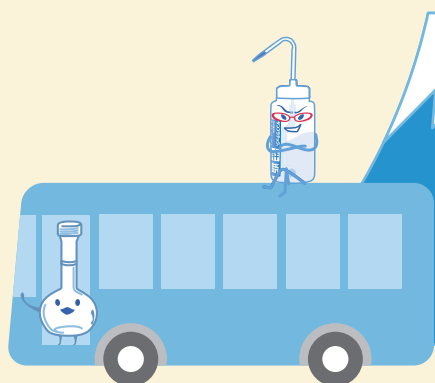
輸送ドキュメント！



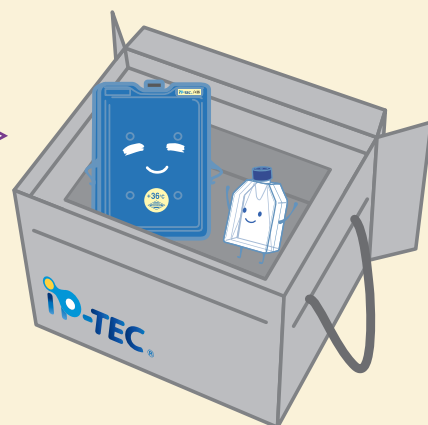
**Vol.6**  
**2019/2**

● Mission 富士山登頂レポート

● 特注工房ユーザーボイス！



富士山に登ったり  
色んなことしたね〜♪



# 2024/5 アイデアラボ OPEN



2024 年 5 月、研究者の皆様のお声を投稿いただける WEB サイト「アイデアラボ」がオープンしました。「研究のお悩み」「こんなものがあればもっと便利」といったアイデアを投稿いただきます。

その後サンプラテックより社内審査を行い、製品化を検討します。

## 初年度の試作品を公開！



### テレポマーカー

**お悩み：**小さいチューブのフタに文字を書く時に、安定して書ける補助器具が欲しい。

**Platine からの提案：**PP 板に文字を書き、テープの粘着面に転写（テレポ）できる『テレポマーカー』



### ヒートショック研究用蓄熱材

**お悩み：**ヒートショックの実験ができ、一時的に温度を保つデバイスが欲しい。

**Platine からの提案：**『吸水ポリマー』袋＋ディッシュ用ガイドを製作。トレーに並べて持ち運びも便利に！



### フラスコ壁面こそぎツール

**お悩み：**ナスフラスコを傷つけないように、壁面にこびりついたサンプルをとる器具が欲しい。

**Platine からの提案：**3D プリンタで試作品を製作。ナスフラスコの壁面を傷つけにくい＆力が伝わる形状でこそぎとる！



## スターラーバー留め

**お悩み：**ビーカーやフラスコから液体試料を他容器に移す際、スターラーバーを留める耐薬品性のあるネットが欲しい。

**Platine からの提案：**約 8 mm のスターラーバーが出ない小孔ネットを高い耐薬性のシリコンで 2 サイズ試作。



## テフロンマイクロブロック

**お悩み：**耐薬性のあるテフロン樹脂を使った、自由自在にオリジナル器具を作れるようなものが欲しい。

**Platine からの提案：**市販品ナノブロックを使用し、一時的なピペット台や実験治具が製作できるか試作してみました。



## マルチサーモバス

複数アイデアを参考に、Platine から複数（マルチ）の機能を兼ね備えた新しい機器を試作中！

- ① アルミビーズで個別に固定するため、色々なサイズの試験管を立てられる。
- ② 3 ～ 40℃ の保温 / 保冷に対応可能。
- ③ 上部の BOX は取り外しでき、ウェルプレートやディッシュも設置可能。
- ④ 実験機器では珍しいかわいいデザイン（になる予定）。実験室のアクセントにも◎

引き続き投稿可能です！  
2025 年も皆さんの投稿  
お待ちしております！

楽しみだね～

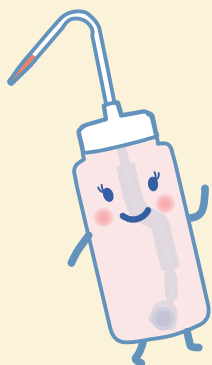


Platine ブランドサイトオープンに  
向けて頑張ってます！  
オープンしたら見に来てほしいな～



そうだね～

# アイデアラボ 会員登録はこちら！



SNSも更新中です★

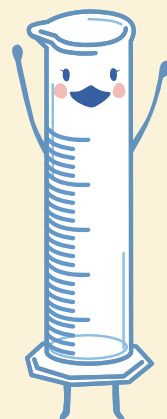


platine\_sanpla



platine\_sanpla

その他 SNS(lit.link)



最後まで読んでくれてありがとう。  
そんな貴方に「耐薬ゼミ」っていう  
便利なツールを教えてあげる。



材質と薬品の相性をカンタン検索！



○●△×の  
4段階で結果が分かる！

サイトはこちらから

