

2023年10月5日  
千葉工業大学

千葉工業大学「人工知能・ソフトウェア技術研究センター」  
秋の美しいバラを楽しむ、新たなスマホアプリ 2本を発表

学校法人千葉工業大学人工知能・ソフトウェア技術研究センター（ステアラボ）は、公益財団法人東京都公園協会との協業において、秋のバラのシーズンをより楽しむための2つのスマートフォンアプリ、『バラノナ（iOS版）』と『旧古河バラコレ』（iOS版とAndroid版）を10月7日にリリースいたします。



バラノナ



旧古河バラコレ

本学と東京都公園協会は、昨年10月に人工知能の発展、並びに公園緑地における人工知能の活用を図ることで公園利用者の利便性向上に資することを目的に相互協力の覚書を締結し、人工知能を応用して公園をもっと楽しむスマホアプリをリリースしてきました。（注1）

この度、ステアラボは、秋のバラシーズンに合わせて新開発のAIアプリ『バラノナ』を10月7日にリリースいたします。『バラノナ』は『ハナノナ』（注2）の姉妹アプリであり、バラの品種識別に特化したアプリです。クイーン・エリザベス、イングリッド・バーグマン、カトリーヌ・ドゥヌーブなどの大女優の名を関するものや希望、乾杯、銀世界などの日本語名の品種など神代植物公園で育てられている248品種のバラを識別できます。このアプリは、東京都公園協会・神代植物公園の協力の下、スマートフォンアプリ『神代バラコレ』（注1）のユーザーから提供された約53,000枚のバラ画像を活用して開発されました。このアプリは無料で提供され、課金は一切発生しません。

#### バラノナのダウンロード

iOS版: <https://apps.apple.com/us/app/バラノナ-app/id6462820689>



ステアラボは、もう一つのアプリ『旧古河バラコレ（iOS版とAndroid版）』を、旧古河庭園のバラフェスティバルに合わせて10月7日にリリースいたします。このアプリは、旧古河庭園のバラ園で栽培されている103品種のバラの写真コレクションアプリです。初回インストール時には、白紙の

図鑑として提供され、ユーザーはバラ園を訪れて写真を撮影し、図鑑を完成させる楽しみがあります。このアプリも無料で提供され、課金は一切発生しません。

### 旧古河バラコレのダウンロード

iOS 版: <https://apps.apple.com/us/app/旧古河バラコレ/id6455029520>



Android 版: [https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.ac.it\\_chiba.hanacollection\\_furukawa](https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.ac.it_chiba.hanacollection_furukawa)



### 旧古河庭園の詳細情報:

東京都北区西ヶ原1丁目27-39

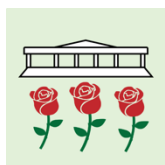
<https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index034.html>

秋のバラ園は、優雅さと静けさのシンフォニーでいっぱい、訪れる者の心を魅了します。これら美しい花々は、秋の日々を彩り、自然からの贈り物として私たちを楽しませてくれます。ステアラボのアプリをお供にお近くバラ園でこの美しい体験をお楽しみください。

**注 1:** 協業の最初の成果として、昨年 10 月に『神代バラコレ』をリリースしました。このアプリは神代植物公園の秋のバラフェスタに合わせて開発され、バラ園で様々な品種の写真を収集するコンセプトを最初に実現したものです。

### 神代バラコレの詳細情報:

iOS 版



Android 版



**注 2:** ハナノナは、写真を提供すると花の種類を判別して教えてくれるスマートフォンアプリです。ハナノナは約 35 万枚の画像で訓練された人工知能(深層学習)アプリで、792 種類の花、野草を含む花の種類を判別できます。ぜひお試しください。

### ハナノナの詳細情報

iOS 版



Android 版



〈開発・研究についてのお問い合わせ〉

竹内 彰一（タケウチ アキカズ）

千葉工業大学 STAIR Lab

（人工知能・ソフトウェア技術研究センター）

TEL : 047-478-4412

E-Mail: takeuchi@stair.center

〈広報関連についてのお問い合わせ〉

大橋 慶子（オオハシ ケイコ）

千葉工業大学 入試広報部

TEL : 047-478-0222

E-Mail: ohhashi.keiko@it-chiba.ac.jp