

VISIBLE AROMA

PRESENTED BY OTA R&D OFFICE

～商品開発室からのメッセージ～

～芳香花のいざない～

Seduction of Fragrance Flower

(株)大田花き 商品開発室 宍戸 純

何時の時代も人を魅了してきた花。美の探求、神への誓い、時には愛の伝道師にもなり、呪いの道具だったり等、人に深く密着し役割を演じてきました。その魅力は様々で、語り尽くすことが出来ません。花の近くで静かに目を閉じて見ましょう。きっと花の大きな魅力である香りに包まれるはずです。草花は何故香りを放つのだろうか？神のみぞ知ることかもしれませんが、きっと虫や鳥たちを呼び種族保存を託したり、逆に外敵から身を守る自己防衛のために放っていて、もしかしたら花自身の心の叫びなのかもしれません。そんな花からのメッセージを我々は香りと言う形で捉え、少しでも花の気持ちを汲み取り、快適に楽しむために専門家からの協力を得て、少しでも深く追求してみました。近年は物質文明から脱却し、FEELINGの時代とも言われております。そんな現代に香りの魅力と言うものは価値ある存在なのかもしれません。このような研究が少しでも皆様のお役に立てれば幸いです。今後も花の新たな価値創造に努めてまいりたいと思います。

～商品開発の新視点～

(株)大田花き 香り技術顧問

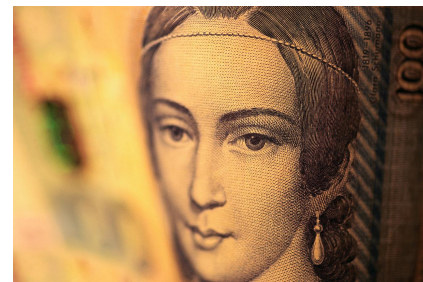
NPO バラ文化研究所 理事

蓬田 勝之氏

私は、化粧品会社で約40年ほど香りの研究をしてきました。自然に咲く花の香りの成分を明らかにして、香水やオーデコロンに活用する仕事です。香料の業界では「香りの研究は、バラに始まりバラで終わる」の言葉があります。多くの花の中でもバラの香りが最も重要との意であり、現代バラの香り研究がライフワークになりました。またバラは、ご家庭に新鮮な花を提供する切り花業界でも主要な花の一つです。現在、多種多様な花色、花形のバラが500種以上流通しています。しかし、香りの良い品種や香りの少ない品種がまちまちです。そこで現在、香りの強さやその質を分類整理するお手伝いをしています。分かりやすい香りの強さやタイプの表示があれば、新たな用途が生まれ、お客様が混乱せずお買い求め出来ると思います。現代社会にあっては、モノの価値や芸術文化活動さえも視覚主義が最優先しています。自然界には、視覚的な美しさと共に素晴らしい香りをもつ草花が多くあります。そしてヒトと植物の触れ合いの原点は、視覚や嗅覚や触れてやさしい触覚などの五感と共にあったものと思います。切り花の業界も、もっと多様な価値を付与した商品開発をしていいと提言したいのです。

花をもっと楽しむために！

近年、花業界では需要が多様化してきていると良く耳にします。そんな中、花の潜在価値や付加価値をもう一度見直し、お客様により多くの花の魅力を伝えていこうと我々は考えました。まず始めに、花の魅力についてふれてみましょう。



～花の魅力～

花色＞形＞香り＞花に纏わるストーリー＞物理化学作用 ETC.....

人々に様々な効果をもたらしてくれる花。その中でも、我々商品開発室では香りについてもフォーカスし、その魅力を追求してきました。

そんな中から今回は香りの効果と、その使い方について幾つかご提案させていただきます。

～ビジブルアロマ～VISIBLE AROMA

近年、アロマという言葉に注目が集まっておりますが、その中でも花の香りは大いに活用されております。しかしながら、一般に使用されているものは加工された液体やインセンスなどばかりで嗅覚にのみ訴えるもの。そうです花は目でも楽しめるビジブルアロマなのです。

芳香花を上手に使うと美と癒しをお届けしてみませんか？





花の香りを調べてみよう！

芳香花をもとめて全国各地へ出張調査！

「官能評価」で香りの特徴、強さを評価！

花の香りを
捕集します。



京成バラ園



芳香花を
採集して…



小町しゃくやく園



百合が原公園



香りを評価 & 分析

分析機器ガスクロマトグラフィ (GC-MS) を使った「成分評価」
で芳香成分を分析！

香料業界を代表する先生方が調査・研究をサポート！



★ **中村 祥二氏 国際香りと文化の会会長**
資生堂で40年にわたり香水・化粧品香料の創作、
香りの研究に従事する。当室の香りプロジェクトに
おいては、芳香花の官能評価をはじめフレグランスブーケの
試作、評価に携わる。



★ **蓬田勝之氏 (株)大田花き 香り技術顧問
NPO バラ文化研究所 理事**
世界で初めて薔薇の香りを6タイプに分類した
香料分析のエキスパート。20年で約1000種の
薔薇の香りを調査。当室の香り技術顧問として
官能評価や成分分析を行い、芳香花の香りの強さ、
質の分類整理に取り組む。

バラ「パパメイアン」の香りの分析結果



パパメイアンはダマスククラシックの香り

花の女王 バラ

香りのタイプ	代表品種	期待できる効果
Damask Classic ダマスククラシック	 芳純(園芸品種)	鎮静
Damask Modern ダマスク モダン	 パパ・メイアン	鎮静 スキンケア 効果
Tea ティ	 アロマ	鎮静 抗ストレス
Fruity フルーティ	 マレーラ	鎮静 安眠
Blue ブルー	 ブルームーン	鎮静 集中力 アップ
Myrrh ミルラ		鎮静 抗ストレス

バラの香りに含まれるティーローズエレメント(化合物名ジメトキシメチルベンゼン)が心と体に良い働きをもたらします。

カーネーション

香りのタイプ
 Floral Spisy フローラルスパイシー
 Rosy Green ローズグリーン
 Vanilla バニラ

バラの香りに含まれるティーローズエレメント(化合物名:ジメトキシメチルベンゼン)の効果はすごい!

鎮静効果
情緒を和らげ気持ちを落ち着かせてくれます

鎮静/抗ストレス
神経のストレスと緊張を緩和させてくれます

鎮静/スキンケア効果
女性にはうれしい、お肌を改善してくれる効果もあります。(皮膚バリア機能回復促進)

バラの甘い香りや、上品で優雅な香りは深く心の奥に入っていき、気持ちを和らげてくれます。女性にとっては、女性らしい感性を引き出し、やさしくリラックスできる香りです。それぞれのシチュエーションに合ったバラの香りで、心と身体に安らぎを与えてみてはいかがでしょうか。



芍薬

研究結果は(株)大田花きHPに掲載致します。



～中国芍薬～
バラと蘭をミックスしたような香水調の香り

ハーバルな菊の香りと甘いバラの香りをあわせもつタイプ

バラの香りと、濃厚なウッディ(木)の香りがミックスされたタイプ。

百合



マドンナリリー



リーガルリリー

強い香りをもつユリの仲間たち。

一部の原種ユリはランやジャスミン調の香水を思わせる、優れた芳香を持っています。ただいま調査中です。

おすすめ芳香花

続きはHPどうぞ！  <http://www.otakaki.co.jp/development/fragrance/>

～ 四季折々に咲く芳香花の魅力と香りのエピソード ～



Vol.1 ロウバイ

真冬の森に漂う香り。甘酸っぱい香りが春の訪れを告げます。



Vol.2 マグノリア

ジャスミンとレモンが上品に香る、マグノリア。春の街角をいろどる香り。



Vol.3 スズラン

幸運のシンボル、スズランはキリリと刺激的なフレッシュローラルの香り。



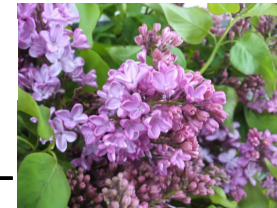
Vol.4 匂桜

ほんのり色づく桜色は、さくら餅の甘い香り。



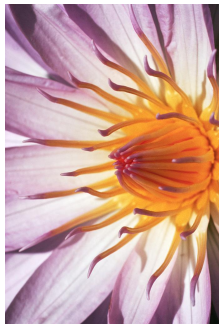
Vol.5 ガーデニア

南洋に咲く、エキゾチックな白い花。濃厚でクリーミーな香りが漂います。



Vol.6 ライラック

北海道の春を告げるリラの花は、バイオレット調の個性的な香り。



Vol.7 睡蓮

スイレンの香りはウォータリースイート。ナイル川の水面に香る、神の花。



Vol.8 蓮

高貴なハーバルフローラルはアジアの水辺の香り。ハス茶の香りにも使われます。



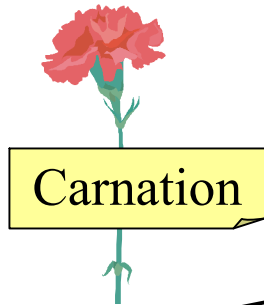
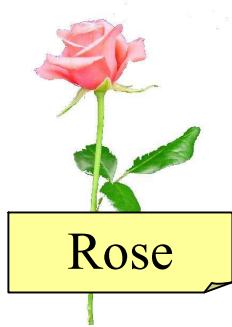
Vol.9 チューベローズ

夜になると香り立つ、甘く熟した香り。ジャスミンのように濃厚で、ブドウのようにフルーティー。



市場での取り組み

香りの「バラ」と「カーネーション」を買うことが出来る！
 大田花きでは、2005年よりセリ機とOLIVE（インターネット受発注システム画面）に
 香りのタイプと強さを表記をはじめました。



※（セリ機表記例） バラ ティバア **「FT3」** とは・・・？
 香りのタイプ「フルーティ（F）＆ティー（T）」で香りの強さが「3」

社内外での香りセミナーの様子

香りのブーケ・シュミレーション

2006年 6月9日

国際香りと
文化の会 主催
「市場見学会」

2006年7月19日

(株)ブルーベル
ポータ
香りセミナー開催

どの芳香花を組
み合わせて、香り
のブーケを作ろう
かな？

早朝の市場を見
学、新鮮な花の
香りを体験！

芳香バラがもたらす
香りの効果と、本物
のバラの香りを学び
ました！

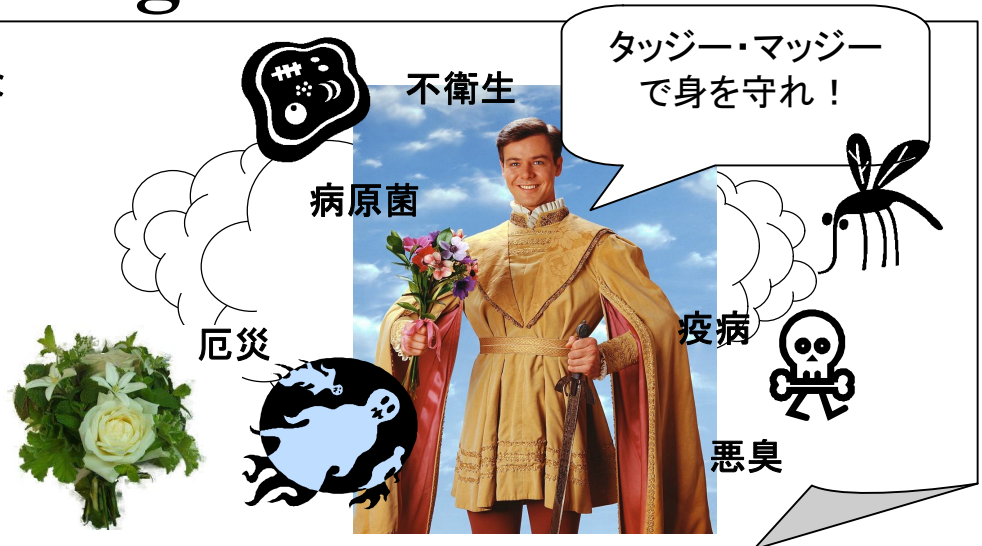
完成！



Heritage

中世ヨーロッパでは街の衛生状態が悪く、不衛生な環境や悪臭に悩まされていたといえます。

そこで人々は
伝染病から身を守るために殺菌、抗菌、防臭効果のあるハーブを束ねたミニブーケ「タッジー・マッジー」を持ち歩くようになりました。強い香りを持つ植物は魔除けになると信じられており、タッジー・マッジーは彼らのお守りとして無くてはならないものだったのです。



香水「フローラル・ブーケ」の香り

18世紀フランスで世界初の香水専門店が登場！

19世紀中頃には化学合成香料が次々と生み出され、香水文化が大きく発展しました。

香水作りにおいて、天然の花の香り（花香）を基調にして作った香りを「花香調」と呼び代表的な2つのタイプに分けています。



●シングル・フローラル●

ひとつの花の香りを表現したタイプの香水



●フローラル・ブーケ●

またの名をフローラル・フローラル。「複合香調」とも呼ばれる複数の花の香りを合わせたタイプです。まさに芳香花をあつめた香りのブーケ！

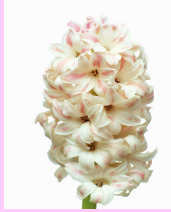
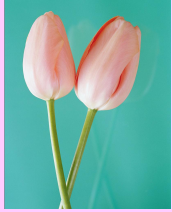
フレグランスブーケレシピ ~冬春の香り~

沈丁花とヒヤシンスの甘く爽やかな香りをハーバルなミモザで包み込んで。

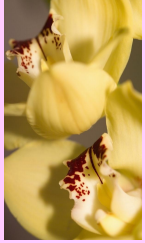


・ジューシースイート(リフレッシュ)

チューリップ(ベロナ. バレリーナ)5本+沈丁花1本+ヒヤシンス3本+ミモザ3本+葉物



・ウォーターリースイート(リフレッシュ) シンビジューム2本+チューリップ3本+フリージア3本+スナップ3本



※これらのレシピにバランスの良いグリーンや枝、実物を合わせると更に季節感やデザインが良く出来ます。

・スプリングパーフェクション(リフレッシュ)

スイートピー10本+フリージア5本+ストック3本+フルーティーローズ3本+ミモザ3本



・スプリングホワイトフローラル(リフレッシュ) マグノリア2本+鉄砲ユリ2本+チュベローズ2本+ストック3本



フレグランスブーケレシピ ~初夏の香り~

・タッジーマッジー(リラックス&リフレッシュ)

ローズダマスク3本+ミュゲ10本+ローズゼラニウム4本+アップルミント10本パイナップルミント5本+ペパーミント5本



・ローズパーフェクション(リラックス)

ローズダマスク5本ティーローズ3本+ローズゼラニウム4本+ライラック3本+アップルミント5本+マトリカリヤ2本



・ピオニーパーフェクション(リラックス&リフレッシュ)

芍薬5本+ローズマリー5本+SPカーネーション3本+アップルミント5本+輪菊3本



※これらのレシピにバランスの良いグリーンや枝、実物を合わせると更に季節感やデザインが良く出来ます。

※これらのレシピにバランスの良いグリーンや枝、実物を合わせると更に季節感やデザインが良く出来ます。

フレグランスブーケレシピ ~夏秋の香り①~

・チョコミント(リフレッシュ)

オンシジューム・シャリーベイビー3本+ユーコムス2本+ペパーミント3本



スイーツみたいに
甘く香るチョコミント
フレーバー

・サマーデー(リフレッシュ)

ローズミルラ3本+カーネーション5本+チュベローズ3本+ジンジャー2本+ユーチャリス2本+ウイキョウ2本



・サマーナイト(リフレッシュ)

チュベローズ5本+鉄砲ユリ3本+ユーコムス3本+ベラドンナリリィー3本+レモングラス10本



※これらのレシピにバランスの
良いグリーンや枝、実物を
合わせると更に季節感や
デザインが良く出来ます。

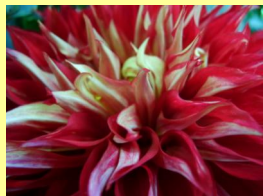
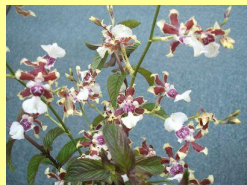
フレグランスブーケレシピ ~夏秋の香り②~

・ウオタリーアニス(リフレッシュ)スイレン5本+ローズミルラ5本+SPカーネーション3本



・オータムスイート(リラックス&リフレッシュ)

オンジューム・シャリーベイビィー3本+ダリア2本+チョコレートコスモス5本+シナモンステック2本



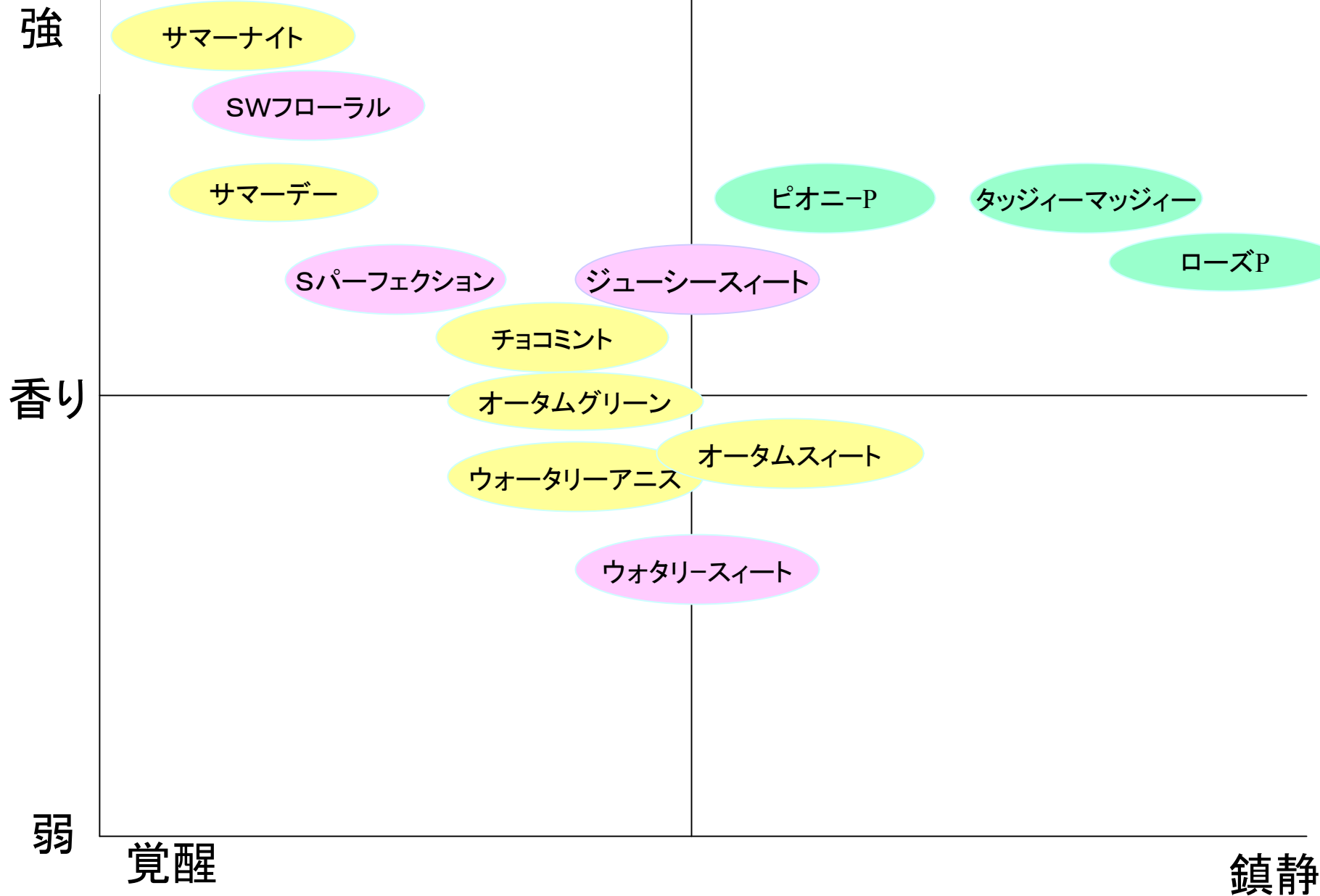
・オータムグリーン(リフレッシュ)

菊アナスタシア3本(リフレッシュ)+マリーゴールド3本+ミルラローズ3本+ウイキョウ3本



※これらのレシピにバランスの良いグリーンや枝、実物を合わせると更に季節感やデザインが良く出来ます。

芳香花ブーケレシピの強さと期待できる効能の関係



芳香花ブーケの関係



花の香りとお花保ちの関係

TOP

花の香りノート

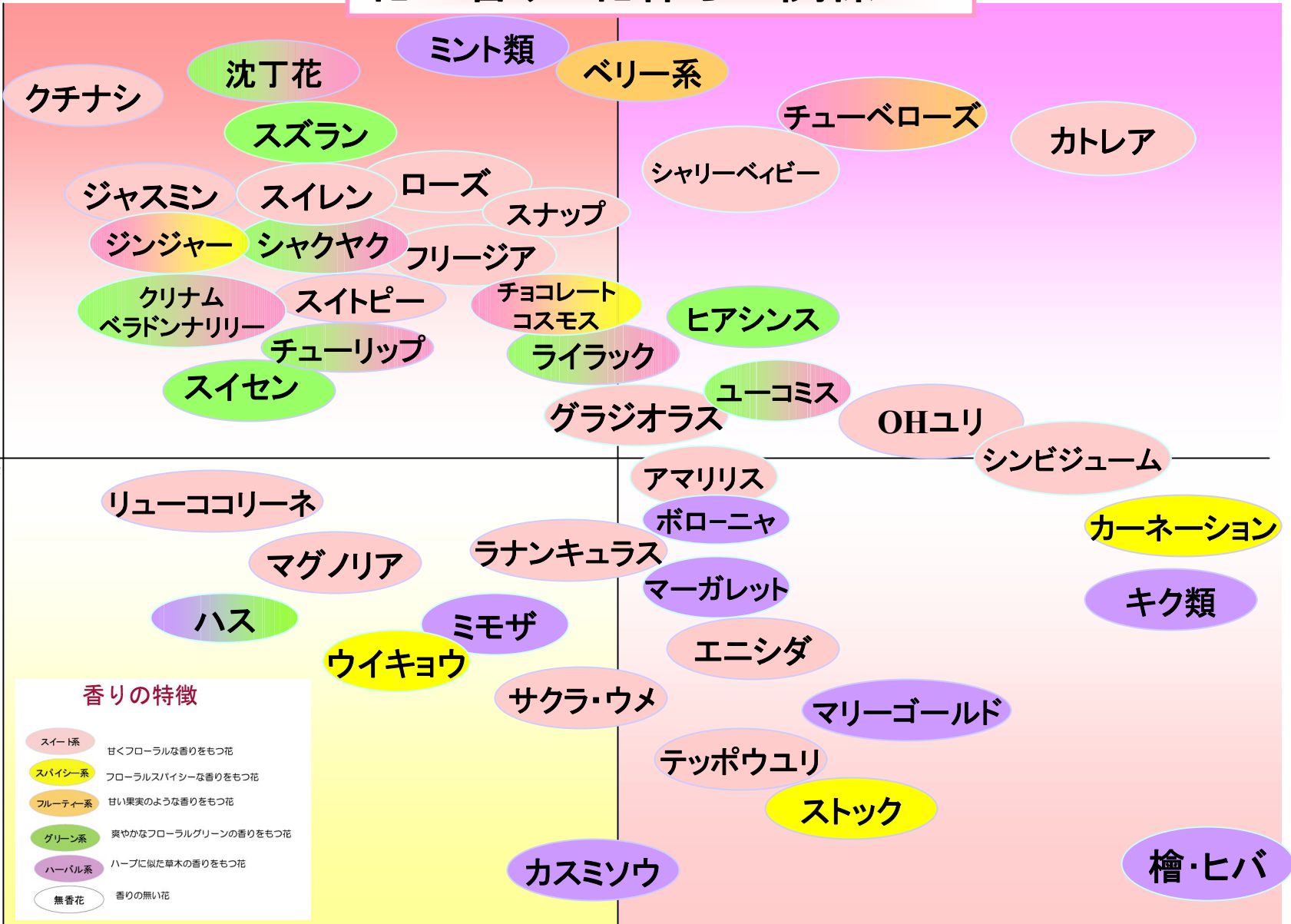
Middle

Last

短い

花保ち

長い





Fragrance Bouquet Collection



レシピ① ホワイトフローラルの香り

～リフレッシュ効果が期待できる～

オイゲノールという成分による深みがあり長持ちするカーネーションの香りをベースに、ジャスミンやチューベローズの甘く濃厚な芳香が漂う。カーネーションはクローブ(丁子)のような甘くスパイシーな香りを持つ。柑橘系も加えて、覚醒効果をUP。



ジャスミン



チューベローズ



カーネーション



柑橘類



レシピ② 深い甘さのキュートな香り

～リラックス効果が期待できる～

シャーリーベイビー、チョコレートコスモスの甘い香りを重ね、ハーブ類の爽やかさをアクセントに。生花では出すことが難しいラストノートの演出には、木の芳香が適している。ここではシナモンスティックを使用。



シャーリーベイビー



チョコレートコスモス



ミント



シナモン



Fragrance Bouquet Collection



レシピ③ 女性に安らぎを与えるローズの香り ～リラックス効果が期待できる～

香水の原料としても名高いバラ。ほぼすべての現代バラに含まれる成分「ティーローズエレメント（化合物名：ジメトキシメチルベンゼン）」には人の生理、心理作用に働き良い影響を与える効果が。バラのタイプによって鎮静、抗ストレス、スキンケア効果等が望める。



バラ



ローズゼラニウム



レシピ④ 甘く爽やかなハーバルフレグランス ～リラックス効果が期待できる～

バラの華やかな甘さとライラックの少し個性的な甘さにハーブの爽やかさをプラス。クセのある香りの花をほんの少し入れることで、全体の香りにまろやかさを加えることができる。ここではマトリカリアを使用。



バラ



コナツゼラニウム



ミント



ライラック



マトリカリア



チョイワル ブーケ

エッセンシャルオイル＋保水ゼリー＋生花で生まれる魅惑の世界。
生花には無いアニマルノートとウッディノートを加えればワンランク上の香りを演出！



ちよい悪レシピ 其の①

バラとスイレンの甘くウォーターリーな香りを
SPカーネーションとウイキョウでピリッと
引き締めて調和を整えたブーケ。

そこで

保水ゼリーにホワイトムスクの香料を
プラスしてみよう！！

たちまち、ムスクの上品な香りにつつまれて
香りエレガンス&長持ち！

ちよい悪レシピ 其の②

ダマスクローズとブルーローズ、
アップルミントのブーケ。

そこで

保水ゼリーにムスクのフレグランスオイルを
プラスすれば……アラ不思議！？

バラとミントとムスクの香水の出来上がり。
香りゴージャス&長持ち！

チョイワル
だったら
このぐらい
しなきゃね！

The Aroma research continue !



香りの研究、フレグランスブーケレシピの開発は始まったばかり。多くのお花屋さんやデザイナーの力で、色や形、視覚的要素を考慮し改良を重ねれば、もっと効果的なレシピが作れるはずです。

