



A combined marketing strategy to manage Asia-Pacific business in a Spanish multinational company

**Andy Chang, Ph.D., MBA**

*Country manager/Business Development Director, Asia Pacific Region  
Igenomix Japan*

# Agenda

- What is Igeonmix / A little Science
- Marketing Analysis
- B2B vs. B2C
- Digital Marketing

# Igenomix World Map



CSO:  
**Carlos Simon MD/PhD**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Carlos\\_Simon\\_\(gynaecologist\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Carlos_Simon_(gynaecologist))



WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia

# Igenomix Japan KK

---

- **Location**

- Chuo-ku, Tokyo

- **Established**

- Apr 1<sup>st</sup> 2017

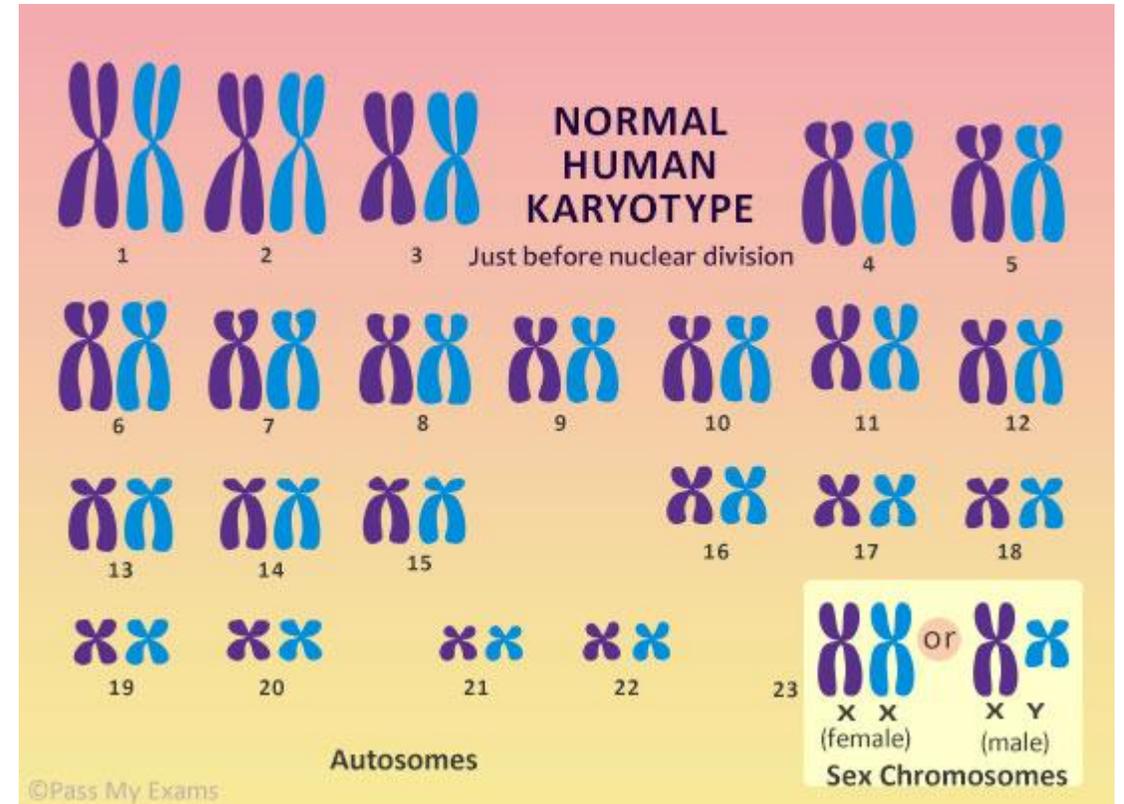
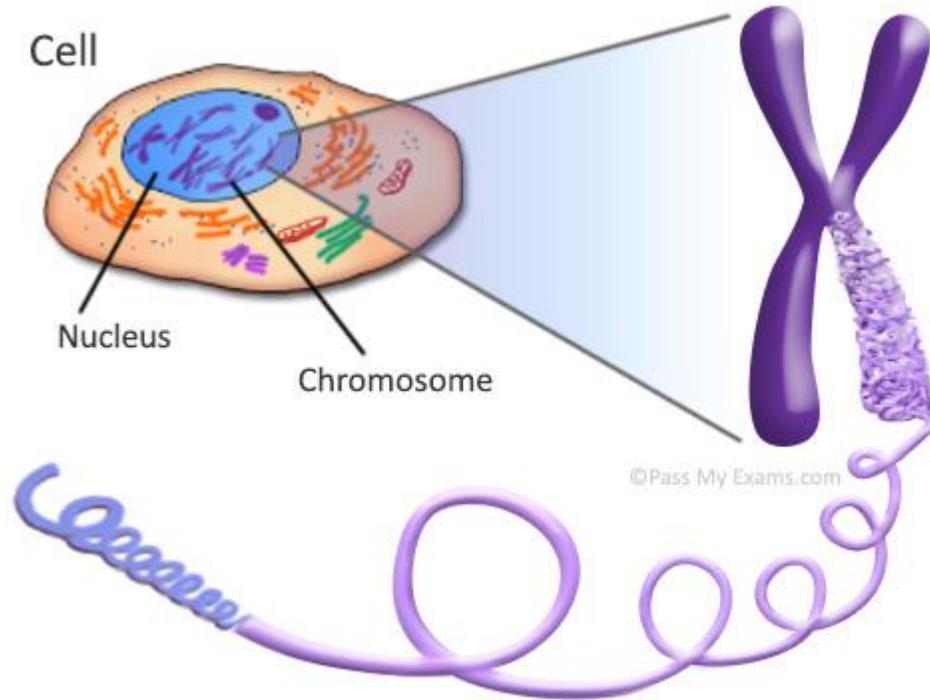
- **Mission**

- Disseminate the genetic tests for In Vitro Fertilization in Japan and Asia Pacific region, and help the patients through their treatments.

- **Business Model**

- We provide all genetic tests to increase the success rate In Vitro Fertilization treatments.

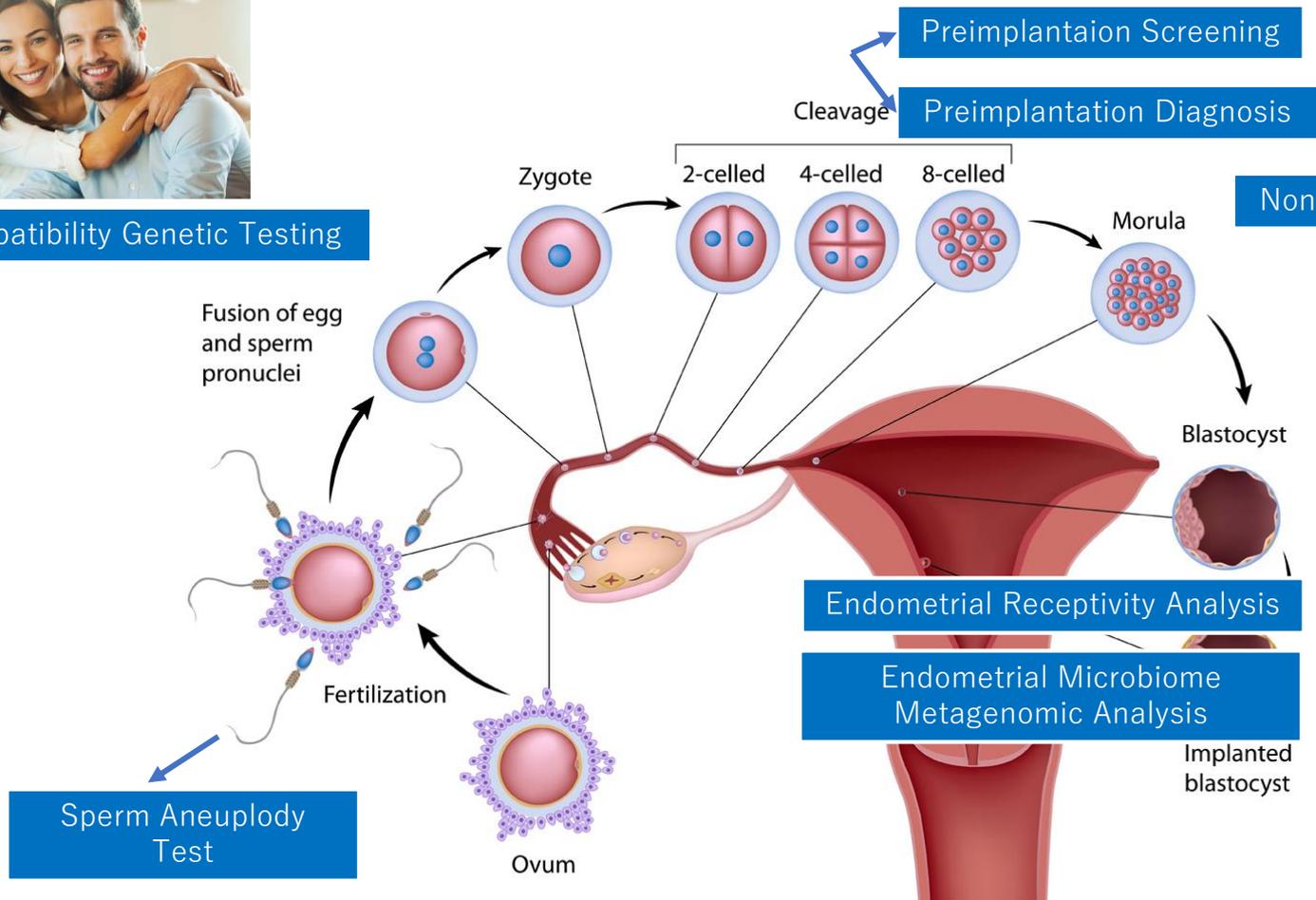




# A little Science: In vitro Fertilization/Tests



Compatibility Genetic Testing



Product of Conception

- Size of the market (population/number of IVF clinics/Treatments)
- Affordability (GDP/per capita)
- Hurdle of Regulation/Ethical issues
- Acceptance to new technologies
- Risk (transactions/politics)
- Cultures

# To prioritize the IVF market

	Population (M)	GDP/PC (\$)	# IVF Clinics	# IVF Treatments 2016	Av. IVF Treat / Clínic	IVF Cost	Regulation Hurdle
Malaysia	30	\$ 11,237	50	4,500	90	\$ 3,600	Low
SINGAPORE	6	\$ 52,960	15	6,200	413	\$ 10,000	High
HONG KONG	7	\$ 43,681	17	14,700	865	\$ 11,700	Low
JAPAN	127	\$ 45,894	600	300,000	500	\$ 4,500	Mid
TAIWAN	24	\$ 24,577	73	35,000	479	\$ 6,500	Low
S. KOREA	51	\$ 27,538	200	40,000	200	\$ 5,250	High
CHINA	1379	\$ 8,123	451	500,000	1109	\$ 5,000	Very High
THAILAND	69	\$ 5,907	44	24,000	545	\$ 5,800	Low
PHILIPPINES	103	\$ 2,951	13	6,000	462	\$ 5,500	High
VIETNAM	93	\$ 2,185	28	18,000	643	\$ 3,500	Low

# Defining 5Ps

## Price:

Proprietary service: High

Commodity service: Low

Bundle sale: Discounts

## Place:

### Japan:

Major market in Kansai, Kanto,

Minor market in Kyushu, Chubu and Hokkaido

### APAC:

Major market: Taiwan, Australia,, Thailand, Malaysia

Minor market: Korea, China, Singapore, Philippines

## People:

Patients of Infertility  
Treatment

Product (Service): Genetic Testing Service

Proprietary: Endometrium Receptivity Analysis

Commodity: Preimplantation Genetic Screening, Non-Invasive  
Prenatal Testing,

## Promotion:

B2B+B2C



Traditional Marketing



Consumer Marketing

- Defining Signature Product
- Linking Company to Top Scientist



Traditional Marketing

When we  
started in June  
2017.....

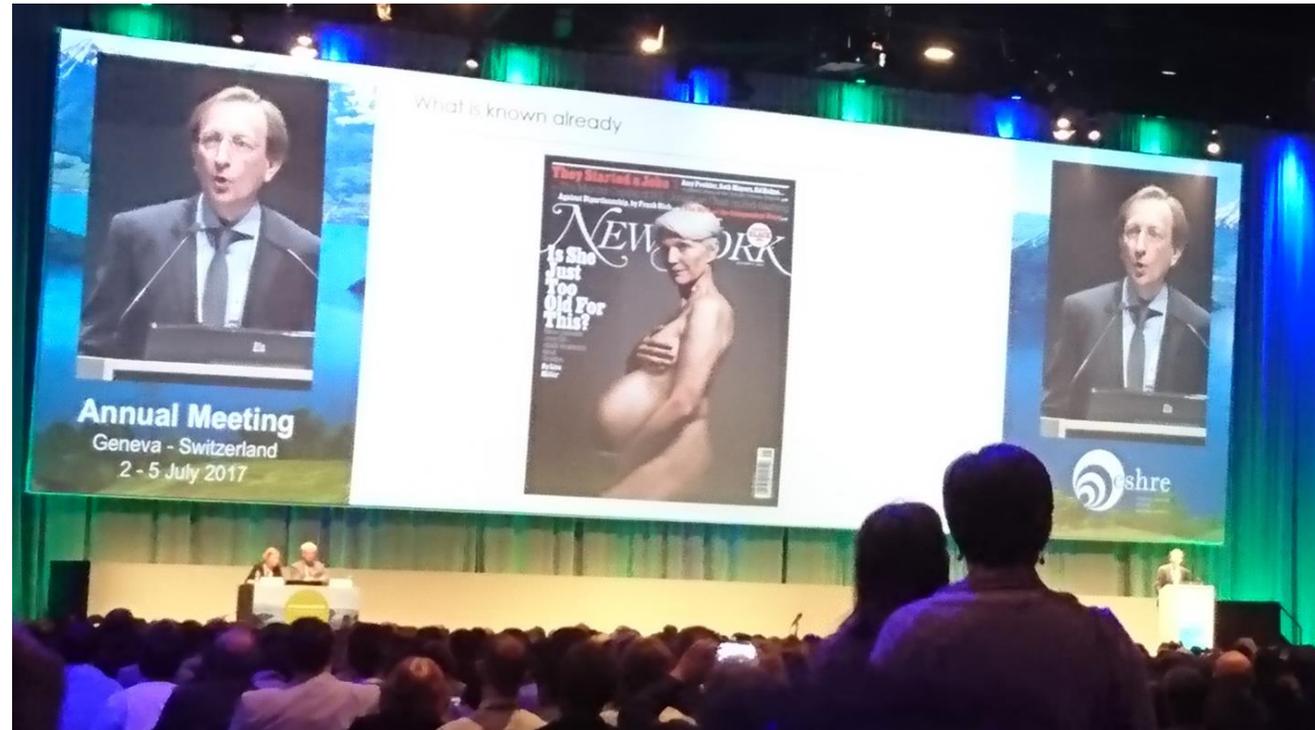


# Traditional B2B Marketing: Q3~Q4 2017

igenomix $\chi$

Dr. Carlos  
Simon

ERA



Igenomix  
Japan

# Landing Battle:

# ERA = Carlos Simon = Igenomix Japan



## ERA 子宮内膜着床能検査 ▼

時間はその都度変わります・複数の価格あり

ERA検査によって、最適な胚移植の日を明らかにすることで、着床の可能性を高めます。



- Conferences: Human Wave Tactics
- Army troops: Clinic visits/Seminars
- Mercenary: Dealers/Distributors

## Key Opinion Leader Networking at Conference



“Round table lunch: Carlos Simon Festival”



## <子宮が秘める謎を解き明かす>

- ERA: 子宮内着床能検査
  - EMMA: 子宮内マイクロバイオーム検査
  - ALICE: 子宮内感染症検査
- ▶ 3つの検査を1度の生検で解析！  
▶ 2週間以内に結果を報告！



ERA (着床能検査) は、着床能検査 (ERA) と、子宮内マイクロバイオーム検査 (EMMA) と、子宮内感染症検査 (ALICE) とを組み合わせた検査です。これにより、着床能、子宮内環境、子宮内感染の3つの要素を一度の生検で解析することが可能になります。また、NIARA (子宮内感染症検査) は、子宮内感染症の診断に有用な検査です。



着床能検査 (ERA) は、着床能検査 (ERA) と、子宮内マイクロバイオーム検査 (EMMA) と、子宮内感染症検査 (ALICE) とを組み合わせた検査です。これにより、着床能、子宮内環境、子宮内感染の3つの要素を一度の生検で解析することが可能になります。また、NIARA (子宮内感染症検査) は、子宮内感染症の診断に有用な検査です。



igenomix ジャパン  
株式会社アイジェノミクス・ジャパン  
東京都中央区日本橋区本町2-7-10 工芸人形町 4F  
TEL: 03-6667-0456  
http://www.igenomix.jp

## <世界トップクラスの子宮内膜・着床専門家>



カルロス・シモン教授プロフィール  
1963年 スペイン生まれ  
1986年 スペイン国立自治医科大学医学部婦人科教授  
2007年 マレンシア大学医学部婦人科教授  
2013年 スタンフォード大学医学部婦人科教授  
2009年より Igenomix社の専任顧問として  
2011年 Medical Investigationにて Prize June 1 受賞  
2016年 ASRM Distinguished Research Award 受賞

着床に最適な時期と環境を知る、次世代の検査  
着床能検査 (ERA) は、着床能検査 (ERA) と、子宮内マイクロバイオーム検査 (EMMA) と、子宮内感染症検査 (ALICE) とを組み合わせた検査です。これにより、着床能、子宮内環境、子宮内感染の3つの要素を一度の生検で解析することが可能になります。また、NIARA (子宮内感染症検査) は、子宮内感染症の診断に有用な検査です。

着床能検査 (ERA) は、着床能検査 (ERA) と、子宮内マイクロバイオーム検査 (EMMA) と、子宮内感染症検査 (ALICE) とを組み合わせた検査です。これにより、着床能、子宮内環境、子宮内感染の3つの要素を一度の生検で解析することが可能になります。また、NIARA (子宮内感染症検査) は、子宮内感染症の診断に有用な検査です。



## 着床に適した時期と環境を知る、次世代の検査 アイジェノミクス ERA、EMMA & ALICE

今日15日の胚移植に向け、3人の女性がERA検査をした結果からわかったスケジュール

女性	ERA検査結果	胚移植日
Aさん	Receptive	P+5
Bさん	Non-Receptive P+4	P+4
Cさん	Non-Receptive P+7	P+7

※15日の胚移植を目標とする場合、AさんであればP+3が移植日になり、P+5には胚移植は遅い。BさんであればP+4が移植日になり、P+6には胚移植は遅い。CさんであればP+7が移植日になり、P+9には胚移植は遅い。

着床能検査 (ERA) は、着床能検査 (ERA) と、子宮内マイクロバイオーム検査 (EMMA) と、子宮内感染症検査 (ALICE) とを組み合わせた検査です。これにより、着床能、子宮内環境、子宮内感染の3つの要素を一度の生検で解析することが可能になります。また、NIARA (子宮内感染症検査) は、子宮内感染症の診断に有用な検査です。

海外からの検査依頼  
海外からの検査依頼も受け付けています。着床能検査 (ERA) は、着床能検査 (ERA) と、子宮内マイクロバイオーム検査 (EMMA) と、子宮内感染症検査 (ALICE) とを組み合わせた検査です。これにより、着床能、子宮内環境、子宮内感染の3つの要素を一度の生検で解析することが可能になります。また、NIARA (子宮内感染症検査) は、子宮内感染症の診断に有用な検査です。

igenomix ジャパン  
株式会社アイジェノミクス・ジャパン  
東京都中央区日本橋区本町2-7-10 工芸人形町 4F  
TEL: 03-6667-0456



igenomix S.L. アイジェノミクス CEO  
(David Jimenez Moreno)

着床能検査 (ERA) は、着床能検査 (ERA) と、子宮内マイクロバイオーム検査 (EMMA) と、子宮内感染症検査 (ALICE) とを組み合わせた検査です。これにより、着床能、子宮内環境、子宮内感染の3つの要素を一度の生検で解析することが可能になります。また、NIARA (子宮内感染症検査) は、子宮内感染症の診断に有用な検査です。

海外からの検査依頼  
海外からの検査依頼も受け付けています。着床能検査 (ERA) は、着床能検査 (ERA) と、子宮内マイクロバイオーム検査 (EMMA) と、子宮内感染症検査 (ALICE) とを組み合わせた検査です。これにより、着床能、子宮内環境、子宮内感染の3つの要素を一度の生検で解析することが可能になります。また、NIARA (子宮内感染症検査) は、子宮内感染症の診断に有用な検査です。

igenomix ジャパン  
株式会社アイジェノミクス・ジャパン  
東京都中央区日本橋区本町2-7-10 工芸人形町 4F  
TEL: 03-6667-0456

## ママなり話題の窓 最新情報

# 着床に適した時期を しつかり診る検査・ERA





# Air Force: Luna Luna

## ルナルナHP記事広告 掲載画面



- ルナルナコラム
- 「1万円分無料」で試してみてください。何だかんだ使えるのは、やっぱりこの...
- 妊娠できる可能性が25%も向上!?注目の検査とは?**
- 2月のプレゼントはもうチェック済み?応募受付中
- ふたりで考えよう赤ちゃんのこと♪妊活無料セミナー参加者募集!
- 好評の全身脱毛100円キャンペーン\*2月も継続中!



【不妊治療最前線】妊娠できる可能性が25%向上!?注目の“ERA検査”とは？  
カップルの約6組に1組は不妊治療を受け、約20人に1人が体外受精によって生まれる時代。妊娠の基礎知識を交えながら、最新の不妊検査・治療に関する情報をご紹介します。今回は「体外受精による妊娠成功率が約25%向上した」と言われている、画期的な検査方法について詳しく解説!

### 20人に1人が体外受精で生まれている！日本の不妊事情

ルナルナ編集部でも取り上げている、「不妊」の問題。まずは簡単に、日本における不妊・不妊治療の実態をおさらいしましょう。

日本産婦人科学会では、「妊娠を望む健康な男女が避妊をしない性交をしているにもかかわらず、年間妊娠しないもの」を不妊と定義しています。

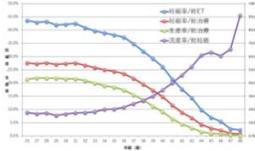
現在、日本で不妊の治療を受けているカップルは約6組に1組と言われています。また、日本産婦人科学会が調査した結果、2015年に誕生した赤ちゃんのうち約20人に1人が体外受精によって生まれたこともわかっています。

不妊治療は一般的に、タイミング法→人工授精→体外受精・顕微授精などの生殖補助医療とステップアップしていくことを考えると、不妊治療によって誕生している赤ちゃんの数はもっと多くなります。

「不妊」の問題は、決して他人事ではないのです。女性の年齢が大きく影響する。妊娠。晩婚化により、自然妊娠することが難しくなり、体外受精を行うカップルは増加傾向にあります。

しかし、次のグラフが示すように体外受精などの生殖補助医療を受けたとしても、必ずしも赤ちゃんを授けられるわけではないのです。

### ART妊娠率・生産率・流産率 2015



出典：日本産婦人科学会 ARTデータブック

### 体外受精の妊娠成功率に影響すること

体外受精で赤ちゃんを授かるためには、2つの重要な要素があるとされています。

1つは、のちに胎児へと成長していく「胚の質」。そしてもう1つが、胚が着床する「子宮内膜の環境」です。

「胚」に関する研究は25年以上前から行われていて、様々な技術革新により、安全性および質の向上が図られています。

しかし、いくら胚の質が良くても、子宮内膜に着床できなければ「妊娠」は成立しません。

もう1つの条件である、「子宮内膜の環境」を整えている必要があるのです。

### 個人差がある、着床のタイミング

子宮内膜には「着床の窓（インプランテーションウィンドウ）」と呼ばれる、着床が可能となる時期があります。

通常、体外受精によりできた胚（胚盤胞※）を子宮内膜に移植するタイミングは、医師が排卵からの経過日数、黄体ホルモンの補充状況、胚の成長、子宮内膜の厚みなどから総合的に判断します。

※胚盤胞とは…受精から約5日後、細胞分裂を繰り返して、成長した受精卵の状態。

自然妊娠の場合、排卵から約5日後に胚盤胞が子宮内膜に到達すると考えられているため、排卵（採卵）から約5日後を基準として黄体ホルモンの投与を実施し、移植が行われる場合が多いとされています。

しかし、着床に適した時期は厳密には「基準値に対して±2日」程度の個人差があり、胚を移植するタイミングが少しでもずれてしまうと着床ができないのです。

### 着床可能な時期には個人差がある

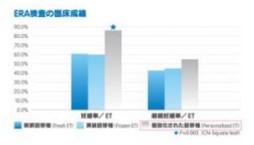


出典：アイジェノミクス・ジャパン ERAパンフレット

ここに注目したのが、スペインに拠点を置く、生殖遺伝医学のパイオニア「アイジェノミクス社」。

12年にわたり着床環境の研究を行い、子宮内膜組織の遺伝子を解析することで、着床に適した時期を個々に特定する検査方法「ERA（子宮内膜着床検査）」を開発。

ERA検査で移植タイミングを見極めることで、**体外受精による妊娠率が約25%、妊娠継続率も約10%向上**させることに成功したのです!



出典：アイジェノミクス・ジャパン ERAパンフレット

この結果を受けて、ERA検査は54ヶ国、6,000以上のクリニックで導入されています。※2018年1月時点

### ERA検査について詳しく見る

### ERA検査はどこで受けられる?気になる痛みや費用は?

世界で注目を浴びているERA検査。2017年春にアイジェノミクス社の日本社が設立されて以来、国内の病院・クリニックでも続々と導入が決まっているようです。

### ERA検査が受けられる施設

そこで気になるのは、具体的にどのような検査なのかということですね。具体的に紹介しましょう。

- 検査対象者
  - ・良好胚を移植したにもかかわらず、着床不全を経験したことがある
  - ・子宮内膜の厚みが6.5mm以上あり、子宮に特に問題がみられない
  - ※ただし、本人が希望すれば検査を受けることは可能

- 検査方法
  - ・卵巣を確認してから5日目（不妊治療を開始している場合は、黄体ホルモン投与を開始してから5日目）に、医師が「ピペール」を呼ばれるチューブ状の専門器具を用いて、子宮内膜の細胞を採取する。
  - ・痛み・出血は個人差があるものの、一時的なもの。検査の所要時間は、10分程度。結果が出るまでは、2~3週間程度。

- 検査回数
  - ・1~3回
  - ※1回の検査で着床タイミングを特定できる人は、約9割
  - ※検査結果は、ホルモン周期や年齢に左右されないため、3年程度は有効と考えられている
- 費用
  - ・初回検査の目安 15万円前後
  - ※自由診療のため、詳細は病院・クリニックへ要確認

### ERA検査が受けられる施設

その他、ERA検査に関するお問い合わせは[コチラ](#)から。

今後の子宮内膜検査としては、アイジェノミクス社本社で開発中の子宮内における菌の環境を見るEMMA (Endometrial Microbiome Metagenomic Analysis) 検査とALICE (Analysis of Infection Chronic Endometritis) 検査が登場予定とのこと。

「患者さんの負担を減らし、より多くの不妊症・不育症の患者さんを助ける」ことをミッションに掲げる、アイジェノミクス社の活躍に期待が高まります。

自然妊娠も不妊治療による妊娠にも、リミットがあるもの。「赤ちゃんが欲しい」と望むのであれば、早めに不妊検査・治療を検討してみましょう。

### ERA検査について詳しく見る

アイジェノミクス・ジャパンでは、2018年1月からFM西東京で「妊活ラジオ」をスタート!毎週、妊活に役立つ情報を発信しています。

初回放送:日曜日 9:40~9:50  
再放送:金曜日 22:00~22:10

受信できないエリアにお住まいの方や聞き逃した方のために、Pod Castでも配信!

Pod Castで妊活ラジオを聞く

関連記事  
教えて!まさ先生!⑩ 今のうちから解消しておきたい不安なポイント(3)&まとめ

キーワード / keyword

- 不妊
- 不妊検査
- 不妊治療

# Airforce: Radio Program



妊活ラジオ～先端医療の気になるあれこれ～ vol.8  
2018年2月25日放送分

スペイン発の不妊治療に関わる遺伝子検査の専門家 igenomix j...



# SNS Marketing



**igenomix**  
PIONEERS IN REPRODUCTIVE GENETICS

ツイート 174   フォロー 51   フォロワー 32   いいね 155   リスト 0   モーメント 0

プロフィールを編集

### アイジェノミクス・ジャパン

@Igenomix\_JAPAN

スペインに本社のあるIgenomix社の日本法人公式アカウント。不妊にかかわる遺伝子検査会社。妊活/不妊症/不育症/不妊治療/IVF/ART/体外受精/反復流産/着床障害/新型出生前診断/着床前診断/ERA検査

◎ 東京都中央区日本橋  
igenomix.jp  
2017年10月に登録  
30 画像と動画

#### ツイート

固定されたツイート

アイジェノミクス・ジャパン @Igenomix\_JAPAN · 2月8日  
Igenomix Japan Presents 妊活ラジオ好評につき、2月より放送時間が拡大しました🎉

FM西東京 日曜日朝 9:40~10:00  
再放送 金曜日夜 22:00~20:20

過去の放送はPodCastでお聞きになれます。

842fm.west-tokyo.co.jp/fm842/podcast/...  
#妊活 #不妊治療 #妊活ラジオ #ERA検査 #Igenomix

#### ツイートアクティビティ

Your Tweets earned 1,531 impressions over the last week

トップツイートを表示

#### おすすめユーザー

変更・すべて見る

- サンワードメディア 野見...  
フォローする
- shawkeat-1 @shawkeat\_1  
フォローする

### プロフィール

igenomix

igenomix-japan  
プロフィール | ビグの部屋

自己紹介: 不妊治療にかかわる遺伝子・染色体検査を行っています。ERA検査はIgenomix(アイジェノミクス)...

よく使う公式ハッシュタグ  
#妊活

### ゴールデンウィークの...

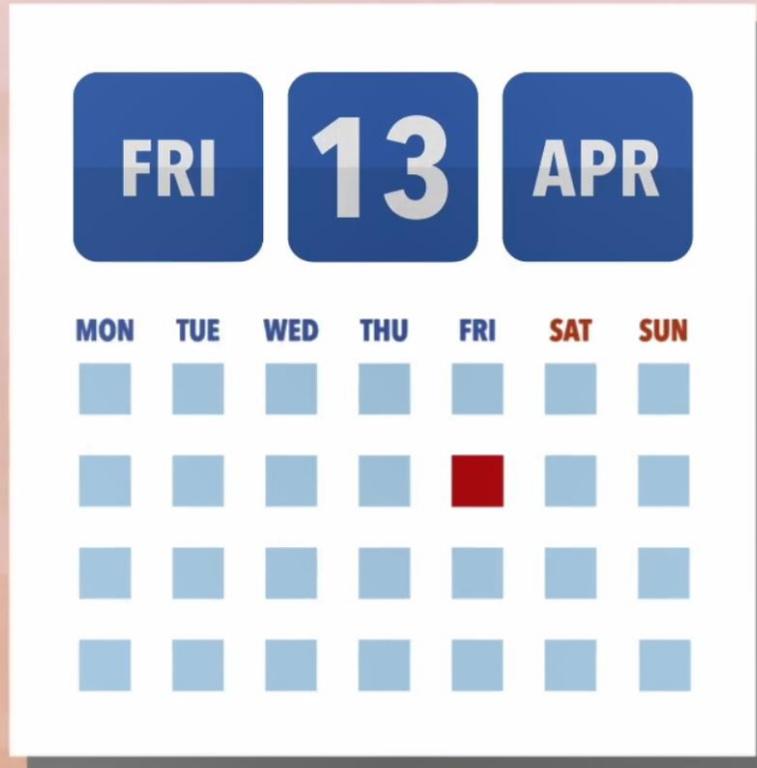
### 流産リスク因子

NEW 2018-04-03 15:10:22  
テーマ: ブログ  
公式ジャンル記事ランキング: ベビ待ち・不妊治療・妊活 554位

今までも初期流産の原因の大部分(約80%)は胎児(受精卵)の染色体異常であり、これは誰にでも偶発的に起こり得る現象で、実際、健康な人でも一度の妊娠で流産する確率は10~15%あるといわれていることはこのブログでもお話ししてきました。

しかし、それでも流産を繰り返す場合には、流産のリスクが高まる「リスク因子」を持っている可能性があります。

リスク因子は様々ありますが、例えリスク因子がある場合でも、100%流産するわけではないので『原因』ではなく「リスク因子」と



Window of Implantation

この期間を「着床の窓」といいます

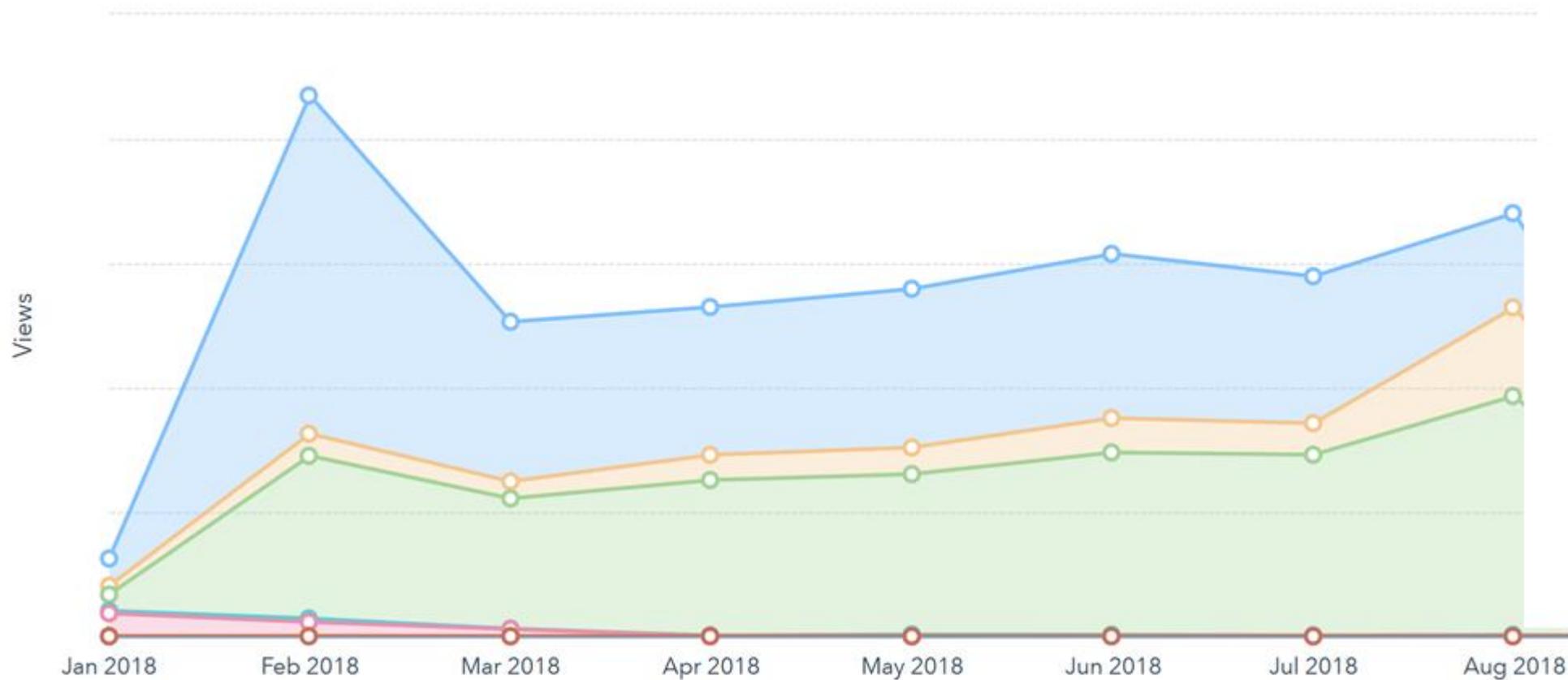
# Standardization



# Number of views of ERA page

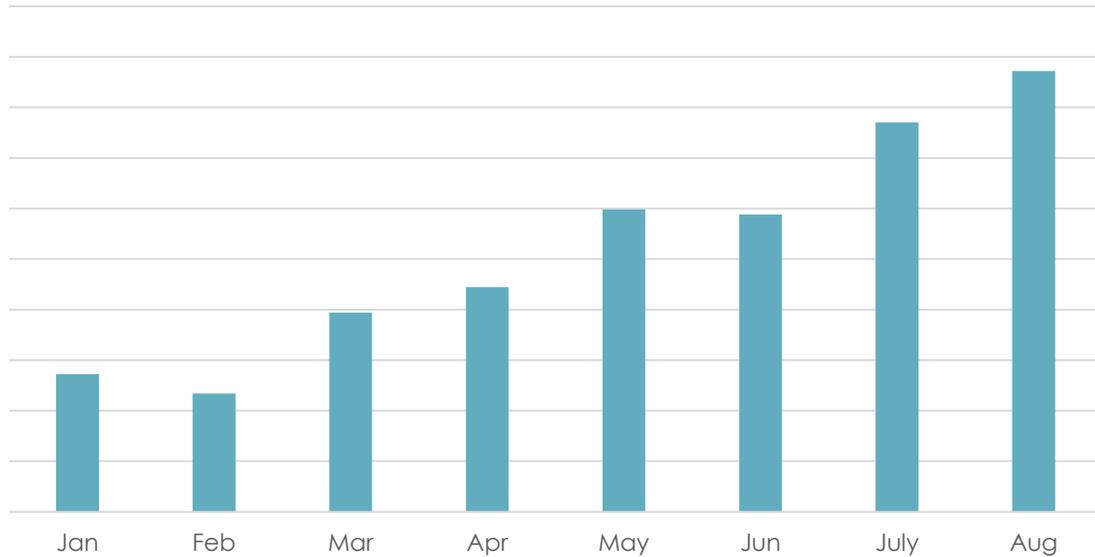
## Views ▾

● Direct traffic ● Referrals ● Organic search ● Social media ● Paid search ● Email marketing ● Other campaigns

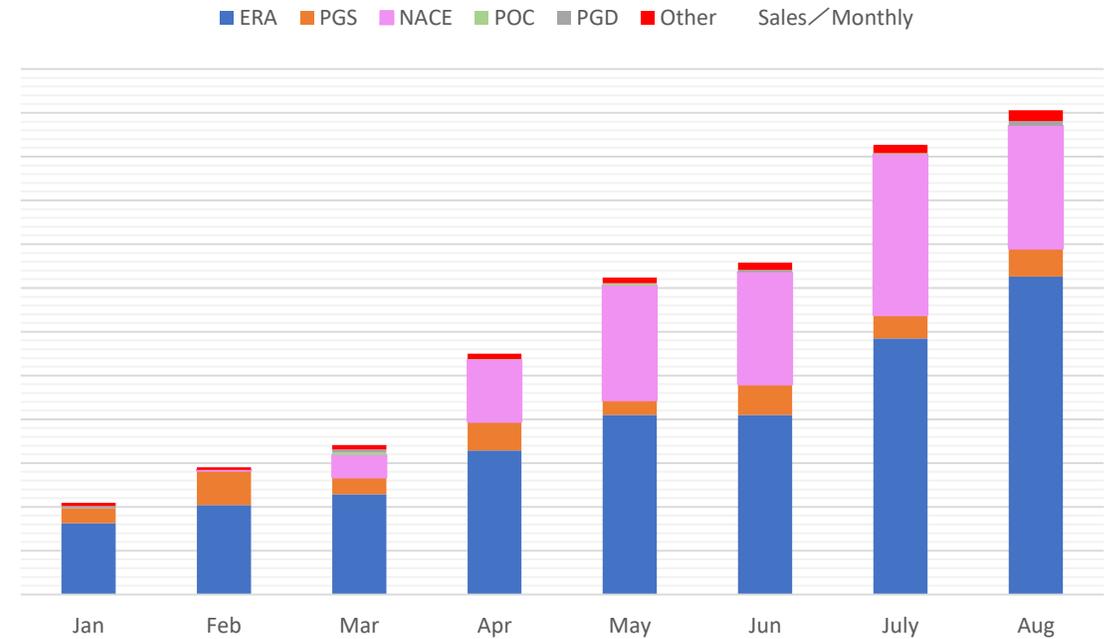


# ERA sample numbers vs. Revenue

ERA/ Sample



2018 Sales/Monthly



Breakeven

# What Next? Consumer-facing Website

(1) イベント

着床の窓 (ERA検査) - アイジ

ERA User Clinics, APAC - Google

igénomix - はじめての先進不妊治療

webservice.eandis.jp/igenomix/

検索

f t i

## はじめての先進不妊治療検査

~妊娠率を上げ流産率を下げる、先進不妊治療検査情報・病院検索専門サイト~

HOME このサイトについて はじめて治療を受けられる方へ 先端不妊医療 先端不妊検査を受けられるクリニック コンタクト

ERA検査は、なぜ妊娠に効果的なの?

Type here to search

8:54 AM 9/9/2018



# What next? Fertility Seminar

---

- **Doctors to share experiences**
- **A patient seminar**
- **To invite mass media**
- **To collaborate with fertility support groups**

# Partnership



女性の関心が高いテーマを中心に、みじかい時間で手軽に視聴できる動画をクリッパー®(タレント・読者モデルなどのインフルエンサー)とともに撮影・制作し「コミュニケーション」と共に「日本・世界」に向けて発信します。

[ウェブサイトを見る >](#)

[広告掲載についてはこちら >](#)

[動画に出演希望の方はこちら >](#)

SNS [f](#) [t](#) [v](#) [i](#) [m](#)

APP [Download on the App Store](#) [GET IT ON Google Play](#)

A large, dark blue ink splatter or blotch is centered on a white background. The splatter has irregular, organic edges and some smaller droplets scattered around it. The text is overlaid on the dark blue area.

# Inbound Marketing

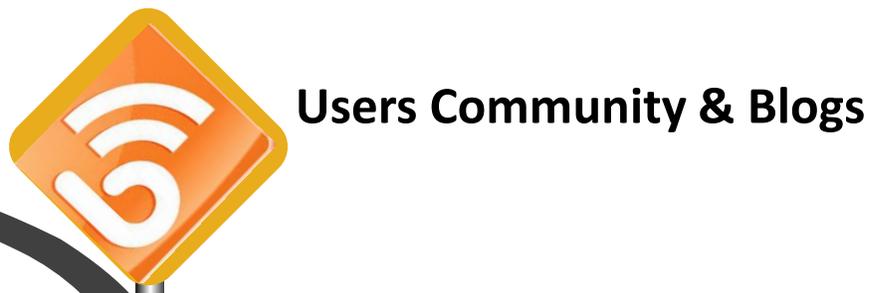
Launching 2019~



Google



Social Media



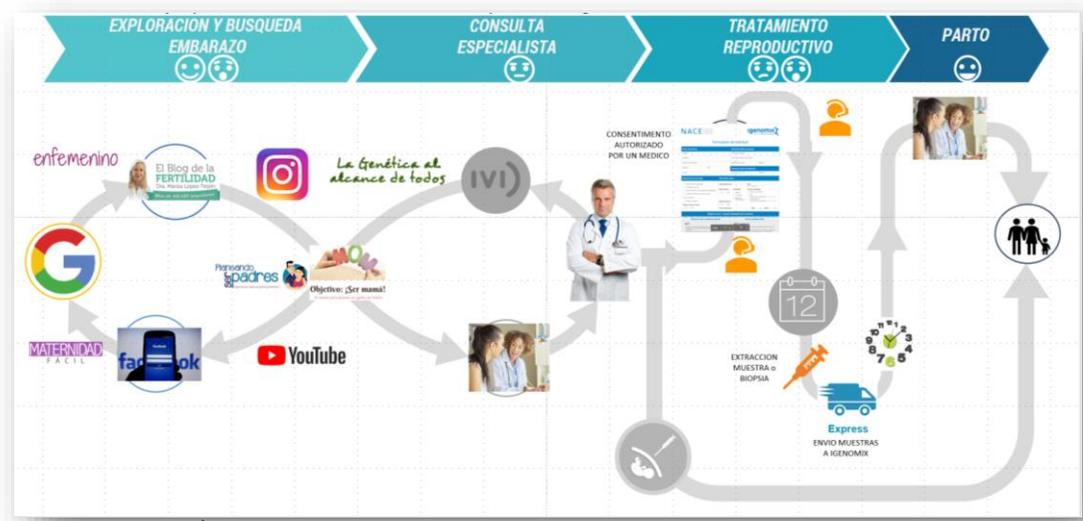
Users Community & Blogs



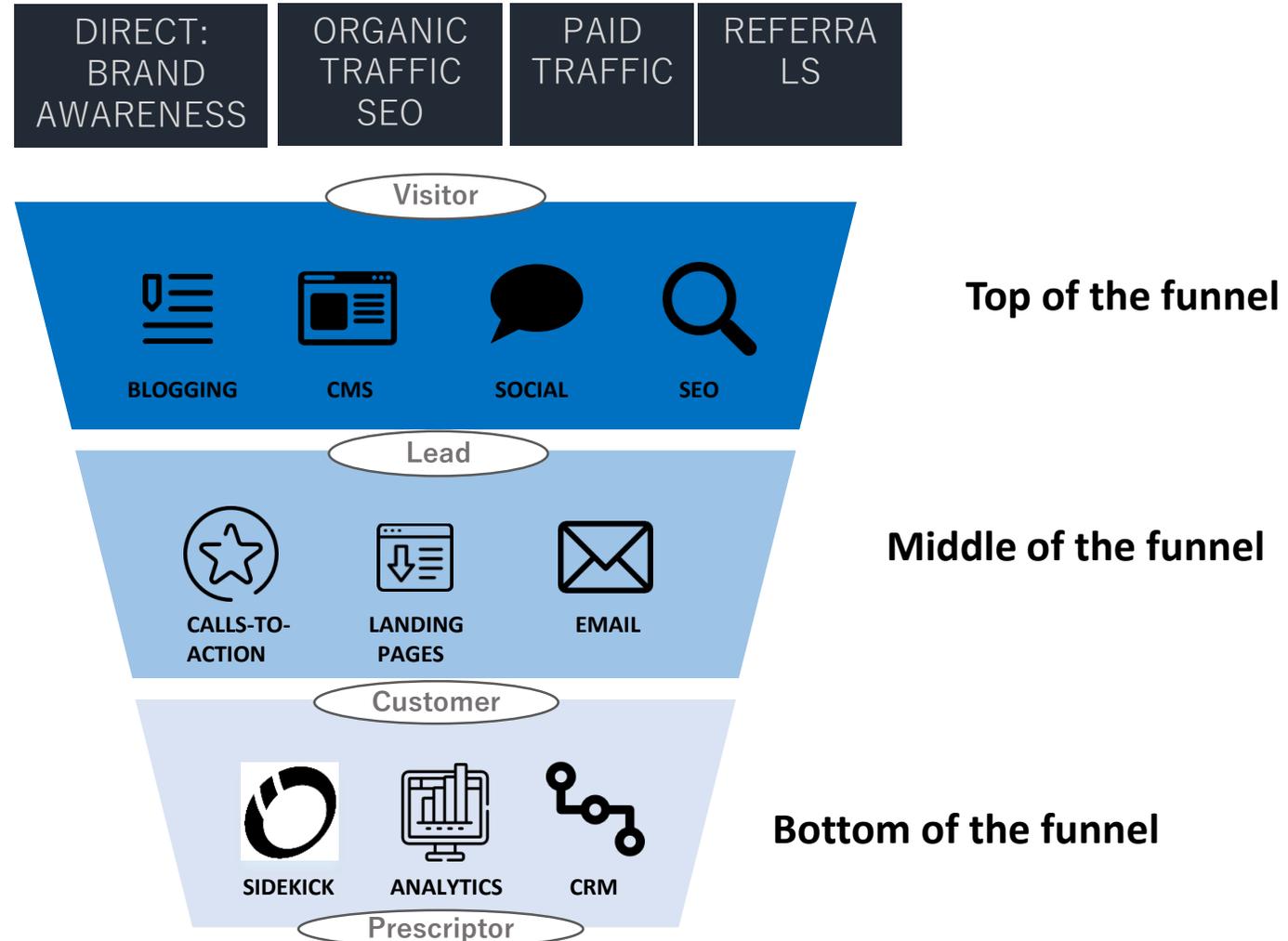
IVF Clinic

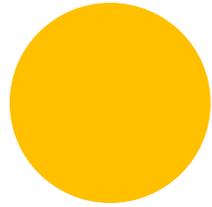
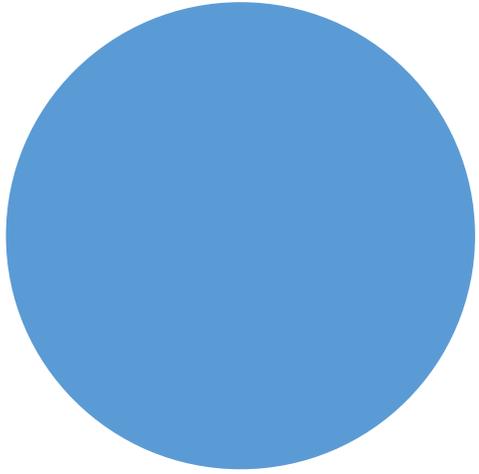


Our ecosystem



# HOW YOU GENERATE TRACTION AND ATTRACT VISITORS TO YOUR WEB?





Questions?

