

ルクセンブルク
ICT SPRING EUROPE/
SPACE FORUM
2020

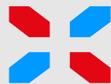
スタートアップ向け特別出展プログラム
<2020年4月6日更新>

ルクセンブルク貿易投資事務所
中丸 直哉

Tel: [+81 \(0\)3 3265 9621](tel:+81(0)332659621)

Email: Naoya.Nakamaru@mae.etat.lu

Web: <http://www.investinluxembourg.jp>

 LUXEMBOURG
TRADE & INVEST

目次

- ❖ 『ICT SPRING EUROPE / SPACE FORUM 2020』
- ❖ ルクセンブルク経済省提供 日本企業特別出展プログラム
- ❖ 優勝賞金5万ユーロピッチコンテスト『Pitch Your Startup』
- ❖ 欧州市場へのどこ^{カラ}でもドア!?
ルクセンブルクとスタートアップエコシステム

< 4月6日更新 >

欧州でのコロナウイルスの状況により、元々5月12－13日開催でしたが計2回延期が発表されました。最新の開催予定日は 9月15日（火）－16日（水）です。

ICT SPRING EUROPE SPACE FORUM 2020

公式サイトURL：

<https://www.ictspring.com/>

ルクセンブルクを代表する **テック & 宇宙** ビジネスイベント

9月15日(火) 16日(水) 開催

来場者国籍：72カ国+

スピーカー：100名+

来場者：5000名+

参加企業数：500社+

ヨーロッパを目指す日本の起業家等が2012年から参加する欧州主要テックイベントの一つ

優勝賞金5万ユーロのピッチコンテストの準決勝開催



グローバルシーンで活躍するスピーカー

2019年度登壇者例



Xavier Bettel
Luxembourg Prime Minister



Pierre Gramegna
Luxembourg Minister of Finance



Douglas Feagin
President of International Business,
Ant Financial Services Group



Gary Bolles
Chair for the Future of Work
Singularity University



Toshihiko Otsuka
CEO, Rakuten Europe
Bank & Rakuten
Europe



Luc Julia
Vice President of Innovation & CTO
Samsung Electronics



Hazumu Yamazaki
Co-founder and CSO
Empath



Zee Zheng
CEO & Co-founder
SpaceChain



Shinichiro Isago
CEO, AI Company
LINE Corporation



Katrina Fok
Marketing Manager
Spectee Inc.

日本の起業家等が2012年から延べ50社以上参加



i space



BankGuard
corporation



WingArc 1ST

Spectee



capy

Beatrobo



BIZREACH



Kadinche



KOBIT

Empath

AirREGI

WorldJumper

Yspace



Monaca

Keychain



Gunosy



Brights
Holdings

Moff

chatwork



Spiral

MicaRed

HRDATABANK

Accela, Inc.

MCS

zuknow
LEARN TOGETHER



GEORGE
SHAUN

展示スペース



メイン会場 ルクセンブルクのベッテル首相の基調スピーチ



2019 FINTECH SUMMIT
楽天ヨーロッパ/楽天ヨーロッパBankCEO
大塚氏 によるパネル登壇



2019 FINTECH SUMMIT
LINE執行役員AIカンパニー / カンパニー-CEO
砂金氏による基調講演



2019 AI/DIGITAL SUMMIT
Spectee Fok氏によるプレゼンテーション



2019 AI/DIGITAL SUMMIT
Empath Co-founder and CSO
山崎氏によるプレゼンテーション



2018 SPACE FORUM
日産 ITSコンサルタント (※)
福島氏によるプレゼンテーション



(※) 現在、福島様は日産を退職

SPACE FORUM会場



2019ピッチコンテスト表彰式 EAGLYS サイバーセキュリティ部門優勝

ガラディナー



スタートアップブース Yspace



ネットワーキングエリア



限定3社

ルクセンブルク経済省提供

日本企業特別出展プログラム

9月14日(月) & 15・16日(火・水)

プログラムはあくまで2020年4月1日時点の予定のため、急な変更・キャンセルの可能性もございます。予めご了承ください。

2020年9月14日（月） DAY 0

スタートアップ・オリエンテーション

ルクセンブルク経済省により世界各国から選抜されたスタートアップと一緒にルクセンブルクの事業環境、アクセラレーションプログラム等の支援スキーム、資金調達機会や関連機関・施設について学びます。大型インキュベーション施設HoSTで開かれるランチセッションやミーティングにも参加し、支援機関やスタートアップ同士の交流も深めます。

スケジュール予定

10h00-10h30: Welcome breakfast

10h30-12h30: Workshop: "Raising funds in Luxembourg"

12h30-14h00: Lunch session with successful Start-ups based in Luxembourg

14h00-16h00: Overview of the Luxembourg Start-up ecosystem

16h00-19h00: Meet the ecosystem - Drinks & Get together



2020年9月15日（火） DAY 1

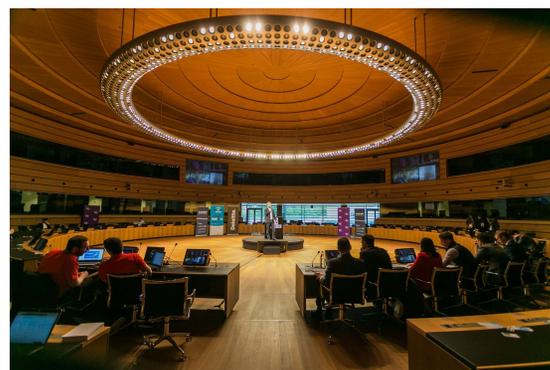
『ICT SPRING EUROPE / SPACE FORUM 2020』出展

日本企業3社に、通常1500ユーロのスタートアップブース（4㎡）を**無料**で提供（*）

『Pitch Your Startup』セミファイナル（要申込み。選考有。）

コンテスト応募はウェブサイトから。主催者による選考を通った企業のみピッチコンテストに参加できます。応募締切りは7月30日。詳細はP18～

（*）選考あり。
ディスプレイ器具や
追加家具は別途
個別レンタル可
能。



2020年9月16日（水） DAY 2

『ICT SPRING EUROPE / SPACE FORUM 2020』出展

『Pitch Your Startup』ファイナル

詳細はP18～

現地日本企業・海外スタートアップとの交流ディナーご招待

ルクセンブルク市内から車で約30分の場所にある、ワイナリーでの交流ディナーへご招待いたします。

木曜日以降もご要望に応じて個別ミーティングプログラム等のお手伝いさせていただきます。ご相談下さい。



特別出展プログラムお申込み方法

まずはルクセンブルク貿易投資事務所宛てにメールでお問い合わせください。本国での審査用提出書類など詳細をご案内します。

ルクセンブルク貿易投資事務所 e-mail: tiotokyo@mae.etat.lu

*このプログラムは、ルクセンブルク貿易投資事務所がルクセンブルク経済省の協力のもと、日本企業との経済交流促進のために企画・運営するものです。現地集合、解散で、渡航宿泊は参加者負担となります。

*日本のスタートアップ向け無料ブースは、事業・技術の優位性やルクセンブルクエコシステムとの親和性などを基準に先着順で選考させていただきます。締切り期日前でも、提供数（3社分）に達した場合は受付終了となりますことをご了承ください。

※スタートアップによる出展だけでなく、企業様等、日本からの視察も随時募集しております。普段是非東京の貿易投資事務所にご相談ください。

応募締め切り
8月5日（水）
正午
（日本時間）
先着順に審査

2年連続日本のスタートアップが受賞

Pitch Your Startup

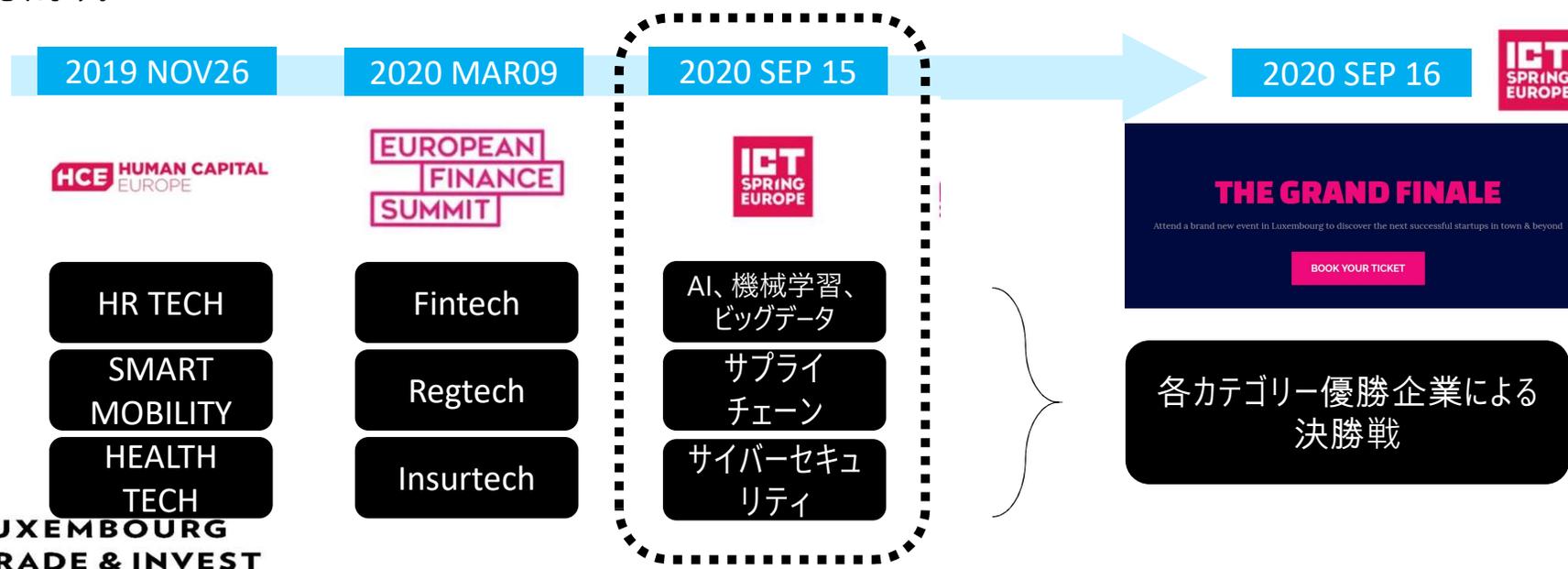
公式サイトURL：

<https://www.pitchyourstartup.eu/>

『Pitch Your Startup』とは？

2018年**Empath**総合優勝、2019年**EAGLYS**がサイバーセキュリティ部門優勝した、**優勝賞金5万ユーロ**！のピッチコンテスト。（FARVEST社主催）

今年は新方式が導入され、3カテゴリーのセミファイナルをICT SPRING 1日目に開催。対象カテゴリーは、[AI, MACHINE LEARNING & BIG DATA] [SUPPLY CHAIN] [CYBER SECURITY]の3部門。各部門でセミファイナルを勝ち抜いた企業は、ICTSPRING2日目に開催される「グランド・フィナーレ」にファイナリストとして登壇し、総合部門優勝企業には5万ユーロが提供されます。



『Pitch Your Startup』コンテストルール

□ ICT SPRING内で競われる対象カテゴリー：3分野

AI、機械学習、
ビッグデータ

宇宙

サイバーセキュ
リティ

□ 制限時間 **3分33秒**

+ 審査員からの質疑応答

□ 各カテゴリー優勝企業へのPrize

1. 2020年9月に予定されるGrand Finale へのピッチ出場権
2. 1年間のFARVEST社のパートナーパッケージ
3. BEASTマガジンへの1ページのインタビュー/広告

□ Grand Finaleでの総合優勝企業へのPrize

1. 賞金**5万ユーロ**

応募資格等詳細
は必ず公式サイト
掲載のルールをご
確認ください。

[https://www.pitchyourstartup.eu/
contest-rules](https://www.pitchyourstartup.eu/contest-rules)



2019年 EAGLYS サイバーセキュリティ部門優勝



代表取締役社長 今林氏コメント



「ピッチコンテストは、直接多くの人に自社の技術・ビジネスモデルを披露する場。**新しい技術**なので、技術的な内容は最小限に抑えて、なぜその技術が社会に大きなインパクトをもたらすのか、**ストーリー作りに重点**を置いた事が優勝につながった。

一方で審査員が**Q&A**でかなり専門的な**最先端技術に関する質問**をしてきて驚いた。部門優勝できた事で、欧州市場で手応えを得られたと同時に、日本国内での評価上昇につながった事も大きかった。」



(c) dominique gaul

2019年は各スポンサー賞も日本のスタートアップが受賞

AI/機械学習/ビッグデータ部門
ルクセンブルクシティ
インキュベーター賞



スマートリビング部門
2nd Prize



GEORGE
AND
SHAUN
George & Shaun, Inc.

スマートリビング部門
2nd Prize



2018年はEmpathが優勝し、各メディアで注目を集めた



SUBSCRIBE NOW

LUXEMBOURG TIMES

HOME ECONOMICS LUXEMBOURG COMMUNITY EUROPEAN

TECHNOLOGY

'Emotion AI' specialist wins Pitch Your Startup competition

Winner receives €50,000 prize and two seats in the Luxembourg City Incubator collaboration space

LT STAFF
17.05.2018



Empath, winner of this year's Pitch Your Startup competition
Photo: Docler Holding

A start-up company specialising in "emotion AI" – whereby users' emotions can be detected in real time, irrespective of language – has won this year's Pitch Your Startup competition.

The company, called Empath, beat out 15 competitors with its platform, which, by analysing the physical properties of the human voice, can determine four emotional states: joy, calm, anger and sorrow.

Empath received two seats in the Luxembourg City Incubator collaboration space, as well as the Luxinnovation Innovation Service Package.

Pitch Your Startup, launched in 2014 by Docler Holding with Luxinnovation, is a competition dedicated to international start-ups active in information and communication technologies.

This year's jury included Claudine Bettendorfer (Silversquare), Cael Denis (EY), Marton Filup (Docler Holding), Martin Gufrin (Nyuko), Jean-Michel Ludwig (Luxinnovation), Pierre-Olivier Rotheval (BII), Elodie Trojanowski (Laxfactory.com) and Nasir Zubairi (LHoFT).

Filup, COO at Docler, said: "The 15 companies participating this year all presented viable solutions and products that meet real market needs. Empath stood out as a unique start-up, with a truly commercial potential."

Emotion AI startup Empath wins the 4th edition of Pitch Your Startup

18 May 2018 / Marion Finzi / 0 Comments

Luxembourg, News, Startups



18 SHARES

Share

Tweet

The 4th edition of Pitch Your Startup—powered this year by Docler Holding, the Luxembourg City Incubator, BIL, nyuko, EY, Luxinnovation, the LHoFT, EAEC and Silversquare—took place on May 15th. Fifteen startups from all over the world were selected, including 5 of incubated locally in Luxembourg.

(Featured Image: Hazumu Yamazaki, Empath's CSO, on stage with PYSU's jury members / Image Credit © Docler Holding)

The 15 startups selected represent a wide range of technologies, including foodtech, medtech, AI, behavioral finance, machine learning)

Check out the formidable 15: VR Pole, Inkspired, Digifood, Aveline, Neuroprofiler, Byblos, Innosphere, Empath Inc, Edoe Education, Mu Design, Sniffy, Hopes Luxembourg, Telporment, Eyeware, and Bubo Technologies.

Docler Holding is proud to announce the main sponsors of the 4th edition:

LATEST NEWS



SPECIAL 'PRINT' EDITION OF SILICON MAGAZINE



UPCOMING EVENTS

Open Space Technology
- July Agile Luxembourg

NEWS DOSSIERS GUIDE CLUB SERVICES JOBS

ICT SPRING

Empath, grande gagnante de Pitch Your Startup

16 MAI 2018 07:11 Par Jonas Mercier

La start-up japonaise a remporté mardi soir le Grand Prix de la quatrième édition du concours organisé par Docler Holding. Sa technologie, qui détecte l'émotion de la voix, est déjà commercialisée dans 50 pays. La française Sniffy et la luxembourgeoise Mu Design complètent le podium.

La quatrième édition du concours Pitch Your Startup, organisée dans le cadre de l'ICT Spring, avait des allures du pays du Soleil-Levant. Hazumu Yamazaki, qui représentait la start-up Empath, est venu faire son pitch en habit traditionnel.

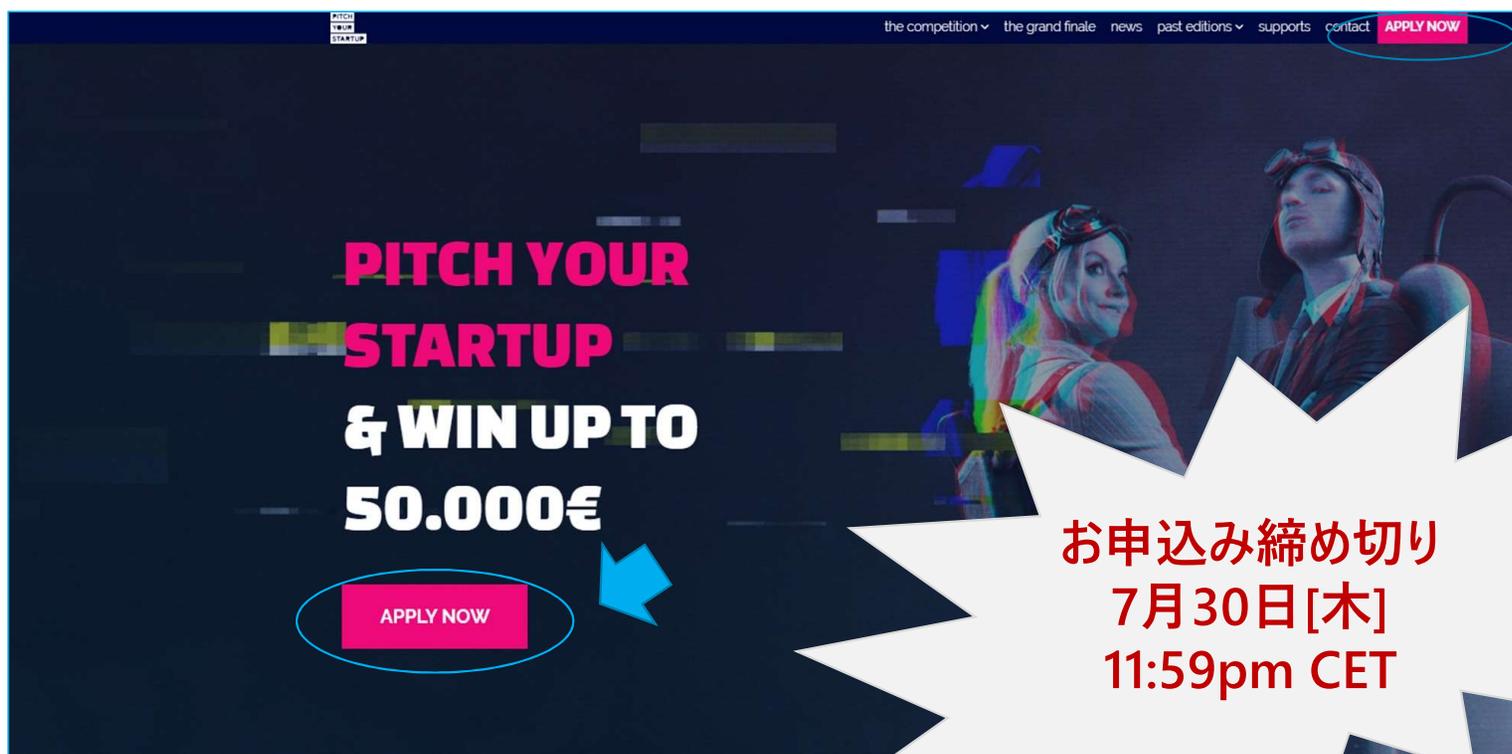
«Nous cherchons maintenant à pénétrer sur le marché européen et nous voulons que le Luxembourg soit notre porte d'entrée», a expliqué Hazumu Yamazaki (Empath).

Mais le produit qu'il présentait n'avait



お申込み方法

公式サイト(<https://www.pitchyourstartup.eu/>) より直接お申し込み下さい。(英語版のみ)



欧州市場へのどこからでもドア!?



ルクセンブルク スタートアップエコシステム

国の概要

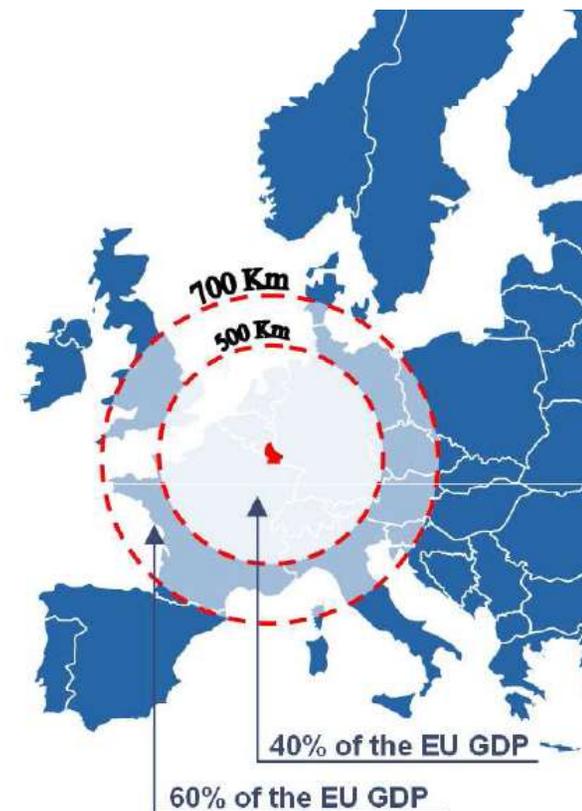
□ヨーロッパ付加価値市場の中心

- 国土：2586平方キロ（神奈川県ほど）
- 人口：613,894（外国人48%）*2019年
- 言語：(ルクセンブルク語, 独語, 仏語, 英語)
- 通貨：ユーロ
- 政治体制：立憲君主制、議会制民主制

□商業的中立性

□欧州連合（EU）の創立メンバー

□1日移動圏内でEUのGDP60%をカバー



欧州の中心に位置するマルチナショナル国家

□複数のEU機関・組織（欧州投資銀行や欧州裁判所、EuroHPC他）

□国民一人当たりGDP世界一位

□安定した政治・経済

AAA

前ユンカー欧州委員長はじめ
過去の欧州委員長8名中3名が
元ルクセンブルク首相



高スキル・多言語人材へのアクセス

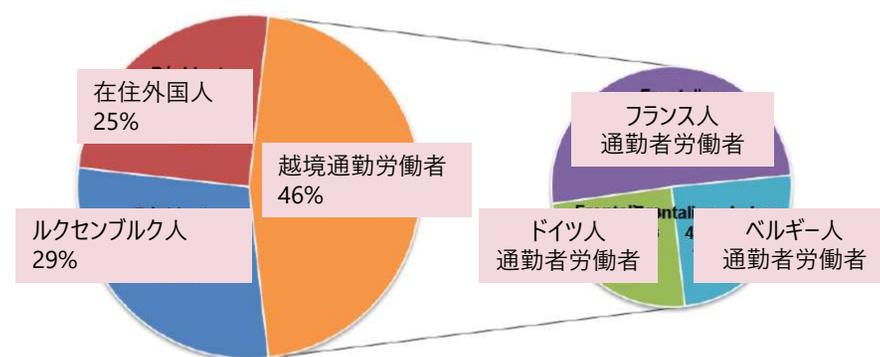
□ 欧州で最も国際的な労働市場
→ 人口**約5割**、就労人口の**7割**が外国人

□ 国民一人当たり言語数**3.6**か**国語**
(欧州1位) ドイツ語・フランス語+英語堪能

□ 大学進学者のほとんどが海外留学経験者

□ 徹底した語学教育・国際的な日常生活環境

労働人口の内訳



毎日約19万人
が越境通勤



欧州全域への優れたアクセス

- 主要高速道路の交差点
- TGVでパリから約2時間
- ほぼすべての欧州主要都市とつながるフライト網



EUROPEAN CITIES > LUXEMBOURG

Amsterdam	417 km	✈️	1h30'
Berlin	769 km	✈️	1h20'
Brussels	216 km	🚗	2h00'
Cologne	233 km	🚗	2h30'
Frankfurt	276 km	✈️	0h50'
Geneva	576 km	✈️	0h55'
Hamburg	659 km	✈️	1h55'
London	584 km	✈️	1h10'
Madrid	1.635 km	✈️	2h20'
Milan	663 km	✈️	1h15'
Paris	372 km	🚆	2h05'
		✈️	1h00'
Rome	1.281 km	✈️	1h50'
Strasbourg	220 km	🚗	2h10'



ルクセンブルクに拠点・子会社を持つ代表的日本企業

金融・フィンテック/
e-commerce



ICT



製造業・
ロジスティクス



宇宙



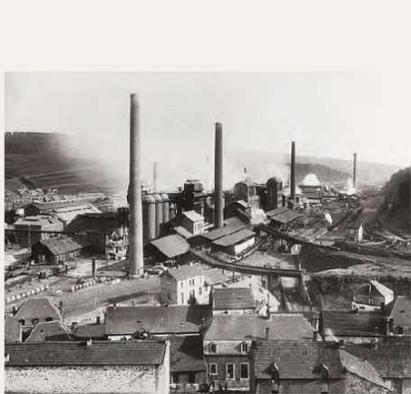
ファーマ



(予定)



ルクセンブルク経済の変遷



La découverte du minéral de fer dans le sud du pays marque le début de l'industrialisation du Luxembourg



Le Luxembourg connaît un site intéressant pour l'implantation d'entreprises étrangères, comme par exemple DePort de Nimours à Contern



鉄鋼産業
1870s



製造業
1950s

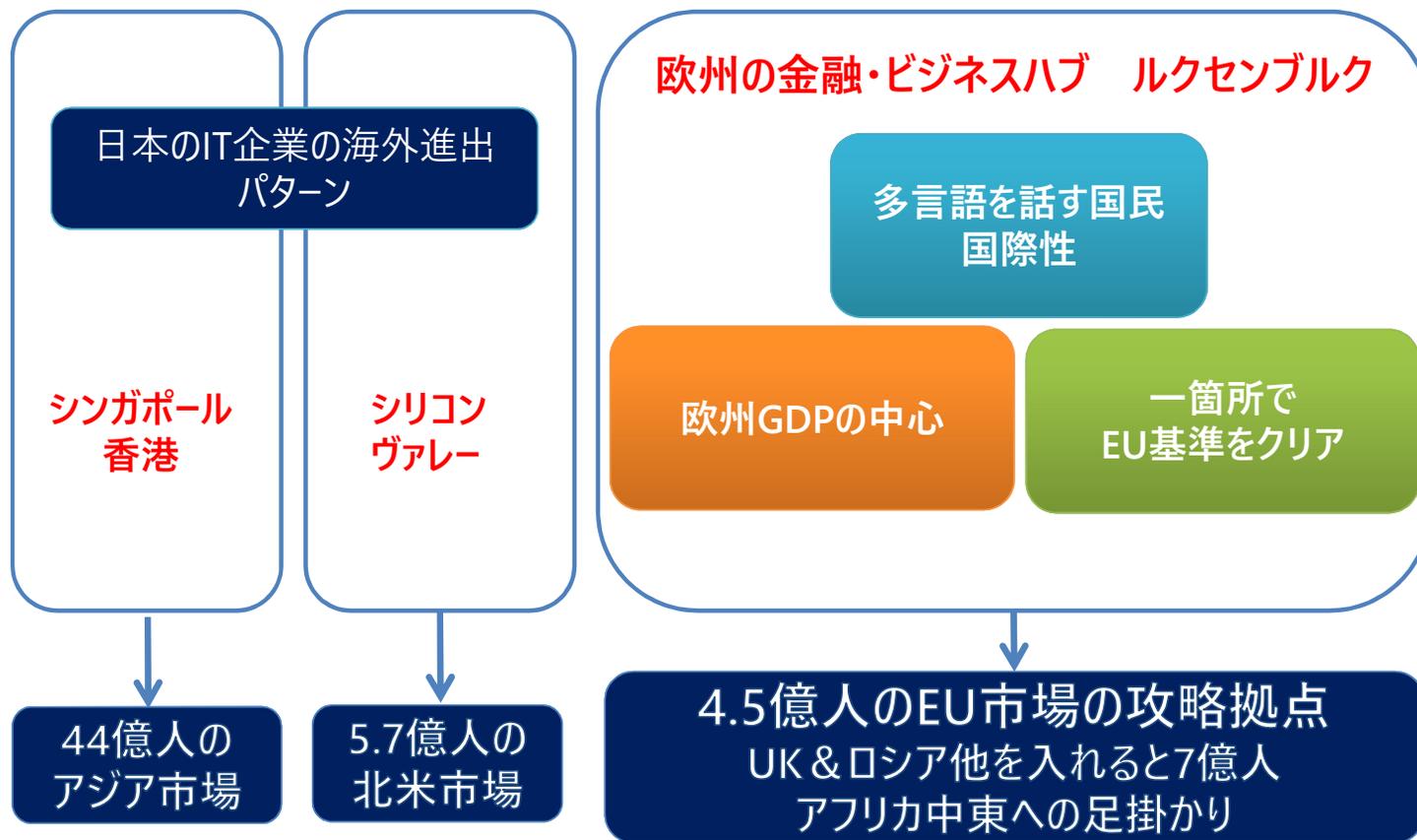


金融
1980s



経済多様化
2000s

なぜルクセンブルクからEUなのか？



ルクセンブルク起業家支援の仕組み



□ 全ての支援が**国籍問わず**受けられる

□ 公用語でない**英語でも**資料を提供

□ スタートアップ支援は**2010年頃から**既に国の優先政策

□ **官民幅広い機関**が、それぞれの立場で支援



"We were global from day 1 in Luxembourg."
Niklas Zennström, co-founder of Skype

起業家支援機関

LUXINNOVATION

- 政府のイノベーション促進機関、ルクスイノベーション
- 最大15万ユーロ支援「Fit 4 Start」アクセラレーションプログラムも提供
- ロシア版シリコンバレー「スコルコボ・イノベーションセンター」と2018年から提携



HOUSE OF ENTREPRENEURSHIP

- 起業する人全てのためのワンストップショップ
- 資格、設立手続き、法律、税金、ビザ、オフィス、雇用など
- 無料（ルクセンブルク商業会議所提供のサービス）
- 海外からメール、電話でも問い合わせOK（英、仏、独語）



インキュベーション

Technoport

- 政府系インキュベーション、テクノポート
- IT、フィンテックからハードウェアまで幅広くテックスタートアップを育成
- ファブラボあり
- 「世界インキュベーション・サミット2018」“Europe Top Challenger” 賞受賞
- EOYジャパンのファイナリストにインキュベーションプログラムを協賛

House of Startups (HoST)

- 5つのインキュベーター、アクセラレータ、コンサルティングサービス、コワーキングスペースも備えた、スタートアップ支援の官民複合施設
- ルクセンブルク市内中心部に6000平米

technoport[®]

business incubator | coworking | fab lab



民間インキュベーション、アクセラレーター、メディア・コミュニティ



VENTURE CAPITAL

ルクセンブルクのスタートアップは、国内だけでなく、フランスやドイツを中心としたEU内のVCにアクセスしている。そのためルクセンブルクは決してVCの数自体が多い訳ではないが、欧州では知られているユニークなVCも存在している。



Facts & Figures (As of SEP, 2017)

- Year of creation: 2000
- Sectors of investment: Internet & software
- Business proposals received per year: 2,000
- Number of investments per year: 5 to 7
- Geographical areas: 30% Israel; 70% Europe
- Average investment: €1 to 15 million
- Staff: 10
- Assets under management: \$750 million
- Number of funds: 5



- ❑ MANGROVE CAPITAL PARTNERSは**スカイプへの投資で大成功**を納めた。プロダクト完成前のアーリーステージスタートアップに投資するルクセンブルクのVC。
- ❑ 創業期に投資したルクセンブルクのスタートアップ『**JOB TODAY**』は、総額USD65milを調達し欧州市場席捲中。

- ❑ シード・アーリーステージ投資に特化したVC
- ❑ 政府支援の一環で2016年に設立された官民による「Digital Tech Fund総額EUR20mil」のファンドマネジメントも行う。

どうしてAmazon、楽天
などのグローバル企業が
欧州拠点を？

宇宙ビジネススタート
アップが集結してい
るのはどうして？

アクセラレーション
プログラムで15万
ユーロも助成が受
けられるの？

ルクセンブルクの“ほんとう”とは？

NVIDIAがAIの
R&Dセンターを設
置？ ispaceが
ルクセンブルクで
R&D？

ルクセンブルクの
LEVEL39のような所はど
こ

エストニアがルクセンブルクに
設置したデータ大使館ってど
ういう事？

世界で最もビジネスにオープンとされる国

U.S. News & World Report によると**Open For Business**ランキングでルクセンブルクは**世界一位**。人口に占める外国人比率は約半数、就労人口にいたっては**約70%が外国人**、毎日約19万人が隣国から越境通勤してきます。**多言語**（フランス語・ドイツ語・ルクセンブルク語・英語）が通じ、多様性に富んだコスモポリタンな環境は、グローバルICT企業にとって理想的なビジネス拠点。**高スキル・多言語・多様な人材にアクセス**を可能にします。スイスのビジネススクールが実施した「IMD world talent ranking 2019」で世界第5位でした。

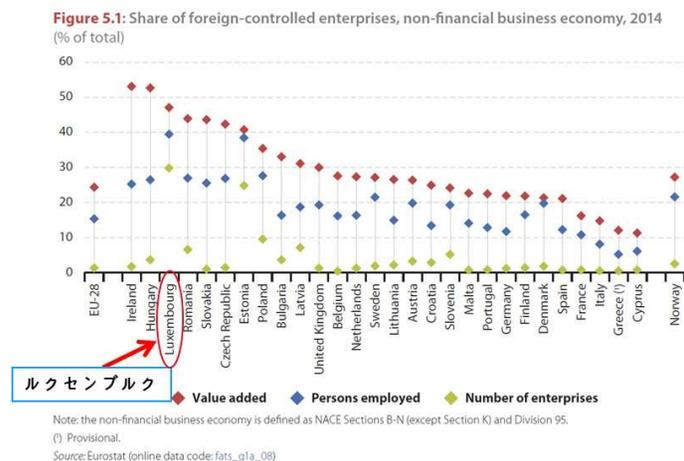
国民一人当たり言語数3.6
か国語（欧州1）



Open For Businessランキング

1	ルクセンブルク
2	スイス
3	パナマ
4	デンマーク
5	スウェーデン
6	フィンランド
7	カナダ
8	ノルウェー
9	オランダ
...	

欧州で最も外資比率の高い経済の一つ



デジタル先進国。世界初のデータ大使館も?!

「Digital Readiness Index 2019 (CISCO)」によるとルクセンブルクは世界二位。世界第二位のファンドセンターを擁する金融セクターの発展と共に、国内外の通信網・データセンター・HPCなどインフラを整備。**Amazon**や**Skype**、**楽天**、**Alipay**など、国際的なインターネット企業が欧州拠点・グローバル拠点を置いています。ハイスペックなデータセンターやコネクティビティ環境が評価され、エストニアは“世界初”の**データ大使館**（行政データの保管のためのミラーサイト）をルクセンブルクのデータセンターに設置。欧州特許庁もエストニアに続きデータのミラーサイトを設置しています。

ルクセンブルクを選んだICT企業例



Satellite connectivity		Communication	
SES	INTELSAT	skype	vodafone
FinTech		Viber	tigo
PayPal	支付宝 ALIPAY	ripple	bitFlyer
clearstream	DEUTSCHE BÖRSE GROUP	YAPITAL	NRI
e-commerce		Microsoft	Rakuten
amazon.com	BARNES & NOBLE BOOKSELLERS	eBay	HUAWEI
Domain names and registrars		Institutional/other	Media
DomainINVEST	eBrand Services	EUROPEAN UNION	RTL GROUP
gandi.net	NameDrive	ArcelorMittal	upc
	eurodns		rovi
	OR		

最大15万ユーロ助成のアクセラレーションプログラム

ルクセンブルク経済省のアクセラレーションプログラム『Fit 4 Start』は、年2回実施。各回、ICTや宇宙、ヘルステックといったテーマに沿った募集を行い、10社～20社が採択されます。採択されたスタートアップには5万ユーロとインキュベーション施設へのアクセス、16週間に渡るコーチングetc.が提供されます。終了後予め設定されたKPIをクリアしたスタートアップに対しては10万ユーロの追加支援も。すでに計10回実施され、回数を重ねるごとに募集企業数は増加、米やアジアなどからの応募も増えています。

Fit 4 Start公式サイト：<https://www.startupluxembourg.com/fit-4-start>



ルクセンブルクでR&Dを行うスタートアップ企業

「2019 EU イノベーションスコアボード」によると、**ルクセンブルクのR&D環境は欧州の中でも高評価**。ルクセンブルク政府のR&D助成や、ルクセンブルク国立研究基金（FNR）による国内でのR&D活動に対する様々な助成プログラム、EUのR&D助成プログラム（HORIZON2020等）へのアクセスなど、企業は多様な支援プログラムにアクセスできます。**NVIDIAは人口知能のR&Dセンター**を欧州で初めて設立。日本の**ispace**は、ルクセンブルク国立科学研究所やルクセンブルク大学と共同研究を行う事で、FNRよりR&D助成を得た初の宇宙分野のスタートアップでした。多くのスタートアップ企業がルクセンブルクのR&D環境を最大限活用しています。

ルクセンブルクのリサーチ & イノベーション・キャンパス



FNRから初めてR&D助成を受けた宇宙セクターのスタートアップがispace



ルクセンブルク・R&D環境

政府助成は
適格R&Dの
費用に対す
る25%～
80%

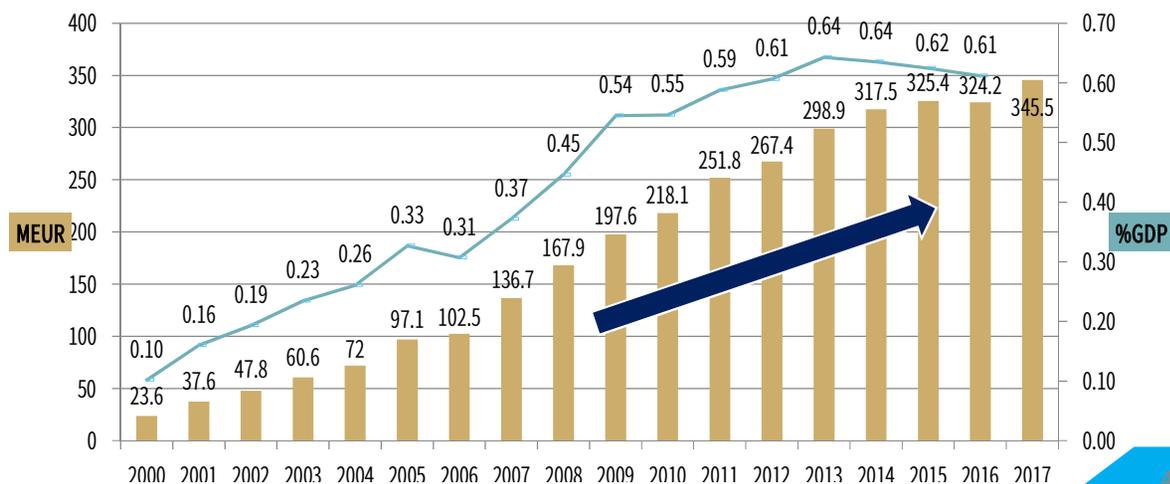
- ❑ R&D分野へ政府の継続的な投資、支援
- ❑ 世界レベルのインフラストラクチャー
- ❑ 研究投資への手厚い社会的サポート
- ❑ ルクセンブルクは国際的かつ開かれた国であり、優秀人材にとっても魅力的な場所
- ❑ 主要セクターにおいて刷新的かつ競争力の高い経済国の長期的発展のための戦略的計画

ルクセンブルクの研究機関 サイバーセキュリティや

システムバイオロジーに特化した研究所も



ルクセンブルク政府のR&Dへの予算・支出額



フィンテックプラットフォーム“LHoFT”

ルクセンブルクはNYに次ぐ世界第二位のファンドセンターです。**140以上の銀行や100近い保険会社**が集積する、この欧州有数の金融センターに、**bitFlyer**や**Alipay**など多くのフィンテック企業が世界各国から集まり、仮想通貨取引所を運営するスタートアップに世界で初めて免許が付与されるなど官民一体となってイノベーションを促進しています。金融センターの更なる進化・発展のため形成された“LHoFT”は、スタートアップ、大手金融機関や規制当局、政府やサービスプロバイダーが一同に会する、フィンテックプラットフォームです。インキュベーション施設なども備え、イノベーション促進を図っています。



フィンテック企業185社以上



Compiled with the support of LFF, ALFI, ACA and ABBL

© The LHoFT Foundation

“今”まさに発展しつつある、宇宙ビジネスのハブ

2016年2月ルクセンブルク政府が民間宇宙資源商用化に向けた政策「**SpaceResource.lu**」を発表して以来、ルクセンブルクはヨーロッパ有数の宇宙ビジネス推進国として注目されています。2017年に**小惑星資源の所有権を企業に与える新法**を定め、翌年、国立宇宙機関を設立。2019年には、東北大学等も協力する**ルクセンブルク大学宇宙マスターコース**の開設や、ESAと共同の“The Space Resource Innovation Center”設立、そして2020年には政府によるOrabital Venturesによる**宇宙ファンドへの投資**など、「ファーストムーバー」として矢継ぎ早に施策を打ち出してきました。ispaceやSpireなど、世界中から有力宇宙ベンチャーが集まり、欧州のNew Spaceハブとして発展しつつあります。世界初の小惑星サンプルリターンという偉業を達成した**JAXA初代「はやぶさ」プロジェクトマネージャー川口 淳一郎シニアフェロー**は、2019年12月、「SpaceResources.lu」のアドバイザリーボードに就任しました。7月の「SPACE FORUM」に加え、毎年11月に「New Space Europe」も開催しています。

ルクセンブルク国立宇宙機関
公式サイト：<https://space-agency.public.lu/en.html>



宇宙ビジネスセクター企業MAP



Space Segment: LUXSPACE (An OHB Company), GRADEL, HITEC LUXEMBOURG, SES (your satellite company), GOV SAT, EARTH LAB.

Ground Segment: ODYSSEUS, EURO-COMPOSITES, EmTronix (electronics and software solutions), spire, GOMSPACE ASIA, i space, KLEOS (GEOLOCATION INTELLIGENCE), BLUE HORIZON, CUBEROWER, MADE IN SPACE, DSI (DEEP SPACE INDUSTRIES), AISTECH (Aircraft, Helicopter, Space Technology), Stream ENGINEERING (Microsoft Software Company), SATURNE Technology.

In-Space Operations: inverto, ebrc, Post LEOPOLDS, HYDRÔSAT, telindus (belgacom ICT), meanswhat.

Analytics / Services: adwaisEO, space 4 environment, cybercultus, itrust consulting, SNT (securityandtrust.lu), UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG.

Thank you!

ルクセンブルク
貿易投資事務所
セールス・マーケティングマネー
ジャー
中丸 直哉

Tel: +81 (0)3 3265 5052
Email: Naoya.Nakamaru@mae.etat.lu
Web:
<http://www.investinluxembourg.jp>



www.tradeandinvest.lu



Group: Luxembourg Trade and Invest



@LuxTradeInvest



@LuxTradeInvest