

2020 年 4 月

ルクセンブルク国立研究基金（FNR）

企業向け R&D 助成制度概要

ルクセンブルク貿易投資事務所

e-mail: tiotokyo@mae.etat.lu

<https://www.investinluxembourg.jp/ja/>

ルクセンブルク国立研究基金（FNR）が提供する 企業向け R&D 助成制度について

ルクセンブルク高等教育省傘下の機関である、ルクセンブルク国立研究基金（FNR）は、イノベーション促進と産学によるパートナーシップの導入を図るべく様々な R&D 助成制度を設けており、ルクセンブルクに拠点を設置した外国企業、スタートアップ企業にも幅広く活用されています。その中でも代表的な制度を幾つか以下に概要をご案内させていただきます。

尚、以下文は FNR ウェブサイトの当該ページを翻訳したものにになりますので、日本語訳と英訳に差異が生じた場合は原文が優先されます事ご了承ください。

参照先ウェブサイト：

<https://www.fnr.lu/innovation-industry-partnerships/>

ルクセンブルクのこれからの成功には、研究とイノベーションが欠かせません。これらは生産性向上と事業投資、世界規模の競争の中での比較優位性確立、そして社会的課題への対応のために重要なのです。

R&D パートナースhip- WIN-WIN

革新的な企業が未来志向の研究を研究者達と共に行います。FNR（ルクセンブルク国立研究財団）は研究開発（R&D）パートナーシップを促進することにより、研究と産業を結びつけるお手伝いをします。こうした提携は両者にとってウィン・ウィン(双方にとって有利な状況)となるものです。企業は創造的な頭脳へのアクセスが得られ、研究者はその研究を一つ高いレベルへと上げ、それが社会に影響を与えるのを見ることができます。

研究とイノベーションの影響

FNR のビジョンは、科学、研究及びイノベーションを通してルクセンブルクを、知識を基盤とした社会として確立し、それによって国の経済的多様性と将来の繁栄に貢献することです。

FNR が資金提供する研究は、ルクセンブルク国内の実態活動やサービスに必ず最大の影響をもたらさなくてははいけません。革新的な研究は社会経済的な影響を与えますが、イノベーションだけでは十分ではありません。それが実際に機能しているエコシステムの正しい位置に置かれた場合にのみ意味があります。

Industrial Fellowships (インダストリアル・フェローシップ、旧 AFR-PPP) および BRIDGES (ブリッジズ、旧 CORE-PPP)は、研究とビジネスとの連携を促進するという特定の目的を持った資金提供手段であり、一方 JUMP (ジャンプ、旧 PoC)や KITS (キッツ) といったプログラムは研究者の知識共有や投資のためのプロトタイプの準備といった面に焦点を当てています。また Industrial

Partnership Block Grant (インダストリアル・パートナーシップ・ブロック・グラント、IPBG)と呼ばれる、博士課程および／またはポスドク（博士号取得済みの研究者）のための助成金（インダストリアル・フェローシップ、Industrial Fellowships）のブロック割り当ての試験的募集(パイロットコール)を開始しました。これは、研究パートナーとなるルクセンブルクに拠点を置く企業が（FNR の戦略的優先分野に関連する研究において）、研究相手として指名するルクセンブルクに拠点を置く公的研究機関との研究プログラムの手配を主導するものです。

ビジネスの機会

イノベーションを促進し研究と産業界との連携をサポートするため、FNR は以下の資金調達スキームを実施しています。

BRIDGES (ブリッジズ、旧 CORE-PPP) —ルクセンブルクの公的研究機関とルクセンブルクまたは海外に拠点を置く企業との短期間から中期間（1～3 年間）の提携研究。締め切りは 3 月と 9 月の年 2 回。

INDUSTRIAL FELLOWSHIPS (インダストリアル・フェローシップ、旧 AFR-PPP) —博士課程またはポスドク（博士号取得済みの研究者）およびルクセンブルクに拠点を置く企業間の提携。締め切りは 3 月と 9 月の年に 2 回。

IPBG(インダストリアル・パートナーシップ・ブロック・グラント、Industrial Partnership Block Grant) —ルクセンブルクに拠点を置く産業パートナーが、彼らが選択した、やはりルクセンブルクに拠点を置く公的研究機関との研究プログラムの手配を主導。

BRIDGES（ブリッジズ）プログラム

プログラム概要

BRIDGES（ブリッジズ）プログラム(旧 CORE-PPP)は、ルクセンブルクの公的研究機関と国内または国外の企業間の産業パートナーシップの資金面の支援を行います。

BRIDGES（ブリッジズ）の目的：

- 公的研究機関と企業間の強いパートナーシップ、特にイノベーションおよび持続可能な価値の創造を促進する活動を刺激する
- 高度な産業技術と専門知識へのアクセスを促進する
- 国立のテストベッド施設およびリビングラボを活用し強化する
- 高度な技術研究に基づいたイノベーションハブとしてのルクセンブルクの魅力を増大する

期間

FNR は BRIDGES（ブリッジズ）プロジェクトの支援を最低 12 カ月間、最長 36 カ月間行います。

資金提供詳細

- バランスの取れたパートナーシップが保証されると認められた案件に対して最大 400,000 ユーロの資金提供を行います。
- ルクセンブルクに拠点を置く提携会社は、対象となるプロジェクトの費用の 15%を負担することが求められます。

- 海外に拠点を置く提携会社は、対象となるプロジェクトの費用の 30%を負担することが求められます。

申し込み情報

- 1 年間に 2 回
- 申し込みは全て **FNR オンライン助成金管理システム**にて行います
- 資金提供の有無は申し込み提出締切後 3 週間以内に通知されます
- プロジェクトは申込者、企業および公的パートナー（大学等）によって共同で開発しなければなりません。

Industrial Fellowships（インダストリアル・フェローシップ）プログラム

プログラム概要

Industrial Fellowships（インダストリアル・フェローシップ）プログラム（旧 AFR-PPP）の目的は、R&D に活発なルクセンブルクを拠点とする企業とルクセンブルク内外公的研究機関の協力を促進することです。このスキームは、ルクセンブルク企業との連携で、博士課程またはポスドク（博士号取得済みの研究者）のトレーニングを行う研究者に博士課程またはポスドク向けの助成金を付与します。このスキームは、国籍に関係なく、すべての科学分野およびすべての研究者を対象としています。提携する企業はルクセンブルクに拠点を置いていなければなりません。

Industrial Fellowship（インダストリアル・フェローシップ）スキームには二つの条件があります。

1. ルクセンブルク国内で行われるプロジェクト雇用契約の下、研究のための時間の 50%以上がルクセンブルク国内で費やされる。
2. 海外で行われるプロジェクト雇用契約の下、研究のための時間の 50%以上がルクセンブルク国外で費やされるが、作業の最低 25%はルクセンブルク国内で行わなければならない。

プログラムの目的は以下の通りです。

1. 若手科学者に学術的なキャリアだけでなく、民間の雇用市場に必要なスキルと能力を習得するにも役立つ準備を提供する
2. 高等教育機関と R&D を積極的に行うルクセンブルクの企業間の知識の共有を支援する
3. 研究を始めてからまだ日の浅い研究者の募集と、企業および公的研究機関とのパートナーシップの同時実施を通じて、ルクセンブルクの産業研究能力の発展を促進する。

2019 年第 2 回 Industrial Fellowships（インダストリアル・フェローシップ）助成金からの変更

2019 年第 2 回の助成金より、ポスドク（博士号取得済みの研究者）助成金申請者は、申込提出締め切りまでに博士号を取得している必要がなくなりました。博

士号取得の証書を提案書類とともに提出できない場合、プロジェクト開始までに入手できれば問題ありません。ただし証書がなければ、助成金の契約締結はできません。

期間

- 博士号取得済み研究者のための助成金は 1～2 年提供
- 博士過程研究者のための助成金は最大 4 年間提供

資金提供詳細

FNR は主催機関に対し、INDUSTRIAL FELLOWSHIPS（インダストリアル・フェローシップ）プロジェクトにて研究者の給与費用に対し所定の金額を支払います。提携企業は助成金受取者の給与のための FNR の提供資金の 15%を支払うことが要求されます。

申し込み情報

- 年 2 回
- 申し込みは全て [FNR オンライン助成金管理システム](#)にて行う
- 資金提供の有無は申し込み提出締切後 3 週間以内に連絡される
- プロジェクトは申込者、企業及び公的パートナー（大学等）によって共同で開発しなければならない
- 企業はプロジェクト参加のために経済省発行（外部リンク）の.認証評価（適格性認定）（「agrément」）を提出しなければならない。

ルクセンブルクで産業パートナーを見つけるには

ルクセンブルクのナショナルイノベーションポータルでは、研究者が産業パートナーを見つけるために利用できるナショナルパートナーリストを掲載しています。

Industrial Partnership Block Grant (インダストリアル・パートナーシップ・ブロック・グラント、IPBG) プログラム

プログラム概要

Industrial Partnership Block Grant (インダストリアル・パートナーシップ・ブロック・グラント、IPBG) プログラムは、積極的に R&D を行うルクセンブルクの企業とルクセンブルクの公的研究機関の協力関係を促進することです。この助成金付与は FNR によるイノベーション及び産業パートナーシッププログラム、Industrial Fellowships (インダストリアル・フェローシップ) および BRIDGES (ブリッジズ) の新しい実験的プログラムとして行われます。

IPBG は、博士課程またはポスドク（博士号取得済みの研究者）のための助成金の割り当てを行い（Industrial Fellowships）、ルクセンブルクに拠点を置く産業パートナーが、彼らが選択した、やはりルクセンブルクに拠点を置く公的研究機関との研究プログラムの手配を主導しています。

期間及び資金提供詳細

- FNR は最低 48 カ月、及び最大 72 ヶ月間 IPBG プログラムの支援を行う。
- 提供される資金のうち最低 25%は産業パートナーが提供しなければならない。
- このプログラムで最低 5 件、最大 15 件の博士課程およびポスドク（博士号取得済みの研究者）のための助成金付与を行うことができる。
- 助成金はそれぞれ 4 年間の Industrial Fellowships PhD(インダストリアル・フェローシップ博士課程)/2 年間の Industrial Fellowships Postdoc(インダストリアル・フェローシップポスドク) の雇用契約に加えて、6,000 ユーロ（博士課程）と 4000 ユーロ（ポスドク）の教育および旅費交通費費用に相当する。

申し込み情報

- 提出は提供博士教育について（最低各 5 つの）十分な記録を持つ、ルクセンブルクに拠点を置く産業パートナーと提携する資格を持つ公的研究機関が行う。
- 選択したプロジェクトの通知 – 提出後最大 3 ヶ月間。
- プログラム開始 – 通知後即時、遅くとも通知後 24 カ月以内。
- 申し込みは全て [FNR オンライン助成金管理システム](#)にて行わなければならない