

Open Call for 2018 Valeo Research Fellowship



Innovative technologies for a sustainable mobility *Centre d'études avancées franco-japonais de Paris* *Funded with the support of Valeo*

The Centre for French-Japanese Advanced Studies in Paris (Centre d'études avancées franco-japonais de Paris, CEAFJP) is pleased to invite applications from suitably qualified persons for the post of **Valeo Fellow**, a newly established chair on **Innovative technologies for a sustainable mobility**, funded by the EHESS France-Japan Foundation (FFJ) with the support of Valeo. The Fellowship is scheduled to begin on **January 1st, 2018 or any other date agreed upon**.

The CEAFJP is a research and exchange platform established by the FFJ in 2014, and based in Paris, France. Working in close collaboration with the research and teaching programs of the École des hautes études en sciences sociales (EHESS) and supported by both public and private sectors in Europe, the Centre is meant to foster French-Japanese collaboration and to develop advanced fields of research in the social and human sciences, seen in their broadest social and historical context.

The purpose of the Valeo Fellowship is to enable Japanese researchers and Japan specialists working in the areas of economics, sociology, anthropology and history to conduct research for a period of 6 to 12 months in Paris, undertaking either post-doctoral research (Junior) or scholarly work at an advanced stage of an academic or professional career (Senior).

Eligibility

The Fellowship is aimed at those who have been engaged in research long enough to be able to demonstrate their talent.

- **The Junior Fellowship** is aimed at researchers at the early stages of an academic career: in the advanced years of a doctoral program or pursuing post-doctoral research. A Junior Fellowship does not therefore require a Ph.D. degree.
- Candidates who obtained their Ph.D. before 2009 are considered "Senior" and must apply for a **Senior Fellowship**. The Centre invites applications from distinguished scholars as well as government and business professionals to pursue projects with the Valeo-FFJ initiative. The Senior Fellows are not required to have a Ph.D. degree, but will be selected for their capacity to broaden the program's intellectual horizons.

Applications are welcome from qualified persons without regard to age, nationality, place of residence or country of the affiliated institution.

Scientific Rationale

Up until the beginning of the 1990s, Japan's innovation system has allowed it to catch up with European, then American, economies. However, as of the 2000s, Japan has been criticized for

its inability to generate innovation at the level of the “new economy”, especially in the fields of information and communication technologies or biotechnologies. After a period of reforms, it is now possible to observe the emergence of a new wave of innovation in sectors that traditionally constitute the strength of the Japanese economy such as the car industry or robotics, but also in other domains considered as priorities such as sustainable development.

The goal of the Valeo Fellowship “Innovative technologies for a sustainable mobility” is to analyze the technologies, the actors – private and public as well as the collaborations between them – and the institutional and financial means that may contribute to the emergence of breakthrough innovation in the field of sustainable mobility. The Valeo Fellowship focuses on the following technologies:

- Mobility technologies that may contribute to a new generation of robotics;
- Upstream and downstream technologies in the car industry that may contribute to the improvement of energy balance and to enhanced comfort;
- Technologies that may help the extension of mobility for older generations in the context of population aging.

Valeo Fellows can use diverse methodologies, from quantitative analysis of patent data to more qualitative perspectives relying on case studies. We encourage any study on the links between scientific research and industrial applications, in relation with social needs, on the convergence of technologies, and on the potential emergence of new industries.

Duration

From 6 to 12 months.

The Fellow will take up the post on January 1st, 2018 or any other date agreed upon.

Different conditions for obtaining a scientific visa may apply for researchers, depending on their status. For additional information, please visit <http://www.campusfrance.org/en/>.

Fellowship

The Fellow will receive a Research Fellowship ranging from €20,000 to €30,000 per year, according to the Fellow’s needs. Because we cannot always offer the amount requested, we urge applicants to apply for funding from other sources as well. An office will be provided, which the Junior Fellow will share with another visiting scholar. The Fellow will benefit from excellent work conditions and academic exchange with international colleagues. Other benefits include project coordination, administrative assistance (visa, accommodation, application for extra funding), full access to the EHESS libraries and electronic journals, and an additional research budget (of up to €30,000) given on a competitive basis with the support of the European Institutes for Advanced Study Programs (<http://www.eurias-fp.eu/home>).

Expectations

Fellows are required to devote themselves to research during the period of appointment. The Fellow will be expected to participate in workshops and conferences in his/her fields of expertise, including at least one lecture/seminar at Valeo per year. The Fellow will be required to submit at least one working paper to the FFJ working paper series and a final report (5 pages) to the FFJ at the end of his/her stay. The Fellow will also be asked to acknowledge the support of the “Fondation France-Japon de l'EHESS and the Valeo Research Fellowship of the Centre d'études avancées franco-japonais de Paris” in any publications resulting from the Fellowship.

How to Apply

The deadline for applications is extended to **April 15th, 2017, 12 a.m. (midnight) GMT**. Applications are **submitted by email to ffj@ehess.fr**.

The following materials are required to apply for the Valeo Fellowship:

- 1) A current curriculum vitae, including a complete list of publications
- 2) A cover letter which succinctly states the applicant's academic field, achievements and actual research topic (no more than 2 pages)
- 3) A statement of the applicant's proposed research, including intellectual objectives, a description of methodological and disciplinary work, a financial plan, reasons for carrying out the proposed research in Paris as well as academic contacts that you wish to establish or consolidate in Europe (no more than 5 pages)
- 4) A completed application form ([Download the application form](#))
- 5) Two letters of recommendation in the case of Junior applicants only (can be mailed directly to the FFJ at ffj@ehess.fr by referees)

Selection Process

Fully completed applications will be forwarded to the Scientific Committee of the Centre. The Committee will only start reviewing applications after the closing date. The Committee aims to send out the results in early June 2017 before the official announcement of the results.

For further information on the application procedure, please visit the Foundation's website http://ffj.ehess.fr/chaire_valeo.html or contact Mr. Ken Daimaru by email at ffj@ehess.fr.

2018年度パリ日仏高等研究センターリサーチフェローの募集



パリ日仏高等研究センター（Centre d'études avancées franco-japonais de Paris, 略称 CEAFJP）は、フランス国立社会科学高等研究院日仏財団（以下「日仏財団」という）とヴァレオの資金提供の下、ヴァレオ研究フェローシップ「持続可能なモビリティのための革新的技術」について、優れた能力と熱意を有する人物を募集致します。このフェローシップは2018年1月1日の着任を予定しております（事情に応じて変更も可能）。

本研究センターは、日仏財団によって2014年に設立された研究・学術交流拠点です。フランス国立社会科学高等研究院（École des hautes études en sciences sociales; 略称 EHESS）における高等教育及び研究プログラムと協働し、またヨーロッパの官民の資金援助を受けながら、日仏のコラボレーションを促進すると共に、社会科学・人文科学の分野における先端的な研究領域を、広い社会的・歴史的な文脈の中に位置付けながら発展させることを目指しています。

本ヴァレオ研究フェローシップは、日本人研究者ないし日本研究を行う外国人研究者に、6か月以上12か月以内の期間にわたってパリに滞在する機会を提供いたします。博士号取得前後の研究者（ジュニアフェロー）、あるいは、既に一定の経験と業績を有する研究者（シニアフェロー）で、経済学・社会学・人類学及び歴史学分野の研究を専門とする方を対象といたします。

応募要件

本「持続可能なモビリティのための革新的技術」プロジェクト遂行にふさわしい知識と資質を有すること。年齢・国籍・現住所・所属機関に制限はありません。

- ジュニア・フェローシップは、博士論文の執筆が既に相当程度進展している研究者、ポスドク研究者、あるいは2009年以降に博士号を取得し研究者としてのキャリアをスタートしたばかりの方を対象といたします。なお、博士号は必要条件ではありません。
- シニア・フェローシップは、優れた経験と業績を有する研究者、及び民間企業あるいは政府関係機関で経験を積んだ方で、本フェローシップの研究テーマについて新たな学問的可能性を切り拓く意欲を持った方を募集します。なお、博士号は必要条件ではありません。

研究課題

日本は、1990年初めに至るまで、そのイノベーション・システムによって、欧州、さらには米国の経済に追いつくことに成功してきました。もっとも、その後、日本のイノベーションのあり方は、とりわけ情報・通信やバイオテクノロジーといった分野において、「新しい経済」の源泉となるような進歩を生み出し得ないという点

において、批判されることになりました。一連の改革の時期を経て、今日においては、自動車やロボット工学といった伝統的に日本経済の強みであった分野において、あるいは、持続的発展のような特に重要性の高い分野において、新しいイノベーションの波が出現しています。

ヴァレオ研究フェローシップ「持続可能なモビリティのための革新的技術」の目的は、持続可能なモビリティの分野において、破壊的イノベーションを生じさせ得るような科学技術、各種のアクター（公・私、あるいは両者の協働）及び制度的・財政的手法について、分析することにあります。とりわけ、以下のような異なる性質のモビリティにかかる科学技術が注目されるでしょう。

- 新世代のロボット工学に利用され得るモビリティ技術
- エネルギー収支・快適さを改善しうる、自動車セクターの上流
- 下流部門の科学技術・加速する高齢化の背景の下で、高齢世代のモビリティを改善しうる科学技術

ヴァレオ研究フェローについては、特許権に関するデータの量的分析から、事例分析に基づくより質的な研究に至るまで、多様な方法論を想定することが可能です。社会的ニーズとの関係をふまえた科学的研究と産業的適用の間の結びつき、異なる科学技術の収斂、新しい産業の出現の潜在的な可能性といった事柄に関するあらゆる研究が推奨されます。

人数

フェローは毎年一名選定されます。また、ジュニアフェローシップとシニアフェローシップは、それぞれ別々に選定されます。

期間

6か月以上12か月以内。2018年1月1日着任（事情に応じて変更も可能）。研究者ビザについては、応募者の地位・状況に応じて異なる条件が適用されます。詳細については、フランス大使館のホームページ（<http://www.ambafrance-jp.org/article500>）をご参照下さい。

フェローシップの内容

年間20,000～30,000ユーロ（研究上の必要性に応じて決定。なお、申請額に満たない額が支給されることもありますので、他の追加的な研究・滞在資金を同時に獲得することを強くお勧めいたします）。

フェローには、オフィス（ジュニア・フェローは他の研究者と共用）・セミナー室、国際的な研究者との交流が可能な環境、EHESS内外の図書館・電子ジャーナルの利用といった、高い水準の研究環境を提供いたします。また、研究者ビザ申請・住居・他の研究資金の応募等について事務手続き上の支援を行います。欧州高等研究所プログラムの支援を受けた追加的な競争的研究資金（www.eurias-fp.eu/home; 最大年間30,000ユーロ）の申請も可能です。

フェローの義務

- 研究計画書に基づき、期間中は研究に専念すること。
- 専門分野に関わるカンファレンスや研究会への企画参加

Fondation France-Japon

190-198, avenue de France 75013 Paris <http://ffj.ehess.fr>

+ 33 1 40 54 83 20 - ffj@ehess.fr

- フェローシップ期間中、ヴァレオ本社での講義
- セミナーを最低でも1回は行うこと。
- 日仏財団のワーキングペーパーシリーズへの投稿（最低1本）。
- 任期終了時には最終報告書（5ページ）を日仏財団に提出すること。
- 研究成果を発表する場合には、「EHESS 日仏財団、及びパリ日仏高等研究センターにおけるヴァレオ研究フェローシップによる助成を受けて行った研究の成果であること」を明記してください。

応募要件

応募の〆切は**2017年4月15日 0:00 (GMT)**です。

ヴァレオ研究フェローシップ応募にあたっては、ジュニア・フェローシップ枠・シニア・フェローシップ枠のいずれに対する応募書類かを明記の上、以下の書類をメールで提出すること。

全ての応募書類は英語あるいは仏語で作成してください。宛先：ffj@ehess.fr

- 1) 最新の履歴書および業績リスト
- 2) 応募者のこれまでの研究領域・研究実績・現在の研究課題を簡潔に説明するカバー・レター（A4で2ページ以内）
- 3) 研究計画書（研究目標、研究分野と研究方法、必要な資金、パリで研究を行う動機、既に交流のある研究者や新たに研究交流を行うことを望む研究者について、説明するもの。A4で5ページ以内）
- 4) 必要事項を記入した応募フォーム（[ダウンロードはこちらから](#)）
- 5) 推薦状2通（ジュニアフェロー応募者のみ、推薦状は推薦者本人から直接日仏財団（ffj@ehess.fr）へメールで提出することが可能です）

選考方法

完全な応募書類のみが、パリ日仏高等研究センターの選考委員会に提出され、選考の対象となります。応募締切り後に選考が開始され、選考委員会においては、各候補者につき、匿名の審査報告担当者が2名ずつ指名されます。選考結果は2017年6月上旬にお知らせいたします。

本フェローシップおよび応募に関するさらに詳細な情報は、以下の日仏財団ホームページをご覧ください。また、ご質問は、下記メールアドレスにお寄せください。

本件の照会先

フランス国立社会科学高等研究院日仏財団

190 avenue de France, Paris, 75013, France.

ホームページ http://ffj.ehess.fr/chaire_valeo.html

メール ffj@ehess.fr

Appel à candidatures pour la Chaire Valeo 2018



Chaire « Technologies innovantes pour une mobilité durable »

Du Centre d'études avancées franco-japonais de Paris

Financée avec le soutien de Valeo

Le Centre d'études avancées franco-japonais de Paris (CEAFJP) est heureux d'annoncer l'ouverture de l'appel à candidatures pour le poste de chercheur dans le cadre de la **Chaire Valeo** sur les « **Technologies innovantes pour une mobilité durable** », financée par la Fondation France-Japon (FFJ) de l'Ecole de Hautes études en sciences sociales (EHESS) avec le soutien de Valeo. Ce poste est à pourvoir à partir de **janvier 2018, ou toute autre date en accord avec le lauréat**.

Le Centre d'études avancées franco-japonais de Paris (CEAFJP) est un programme de recherche et d'échanges créé par la FFJ en 2014, basé à Paris. En association avec les programmes de recherche et d'enseignement développés au sein de l'EHESS, et grâce aux sources de financement et de soutien d'organismes publics et privés européens, le Centre encadre des programmes de recherche pluridisciplinaires fondés sur une collaboration fructueuse entre le Japon et la France en constituant un carrefour intellectuel inédit.

Cette bourse Valéo donne l'opportunité aux **chercheurs japonais et étrangers travaillant sur le Japon** de résider 6 mois à 12 mois à Paris pour conduire des recherches post-doctorales (chercheur junior) ou à un niveau avancé (chercheur senior) dans les disciplines suivantes : économie, sociologie, anthropologie et histoire.

Conditions d'éligibilité

Cette bourse s'adresse à des chercheurs suffisamment avancés pour pouvoir attester de leur capacité à conduire des recherches, mais n'exige pas l'obtention d'un doctorat.

- La **Chaire Junior** est destinée aux doctorants qui sont en fin de thèse ou aux jeunes chercheurs au début de leur carrière académique.
- La **Chaire Senior** est destinée aux candidats qui ont obtenu leur doctorat avant 2009 ou ont une carrière académique comparable. Le centre invite les chercheurs internationaux de haut niveau ainsi que les professionnels travaillant dans le secteur privé ou gouvernemental à poursuivre leur projet dans le cadre de cette initiative conjointe de la Banque de France et de la FFJ. Il est attendu du lauréat senior qu'il soit capable d'élargir les horizons intellectuels du programme de recherche pour lequel il a été retenu.

Les candidatures seront examinées sans considération des critères d'âge, de nationalité, du lieu de résidence, ou du pays d'affiliation institutionnelle.

Motivation scientifique

Le système d'innovation japonais qui a permis le rattrapage des économies européenne puis américaine jusqu'au début des années 1990 a, par la suite, fait l'objet d'un certain nombre de critiques pour ne pas avoir été en mesure de générer les innovations à l'origine de la

« nouvelle économie », tout particulièrement dans le domaine de la communication et de l'information ou bien encore dans celui des biotechnologies. Après une période de réformes, on assiste à l'émergence d'une nouvelle vague d'innovations, dans les secteurs qui constituent traditionnellement des points forts de l'économie japonaise tels que l'automobile ou la robotique mais aussi dans des domaines jugés tout particulièrement prioritaires tels que le développement durable.

L'objet de la Chaire Valeo « Technologies innovantes pour une mobilité durable » est d'analyser les technologies, les acteurs - privés et publics ainsi que les collaborations entre eux - et les moyens institutionnels et financiers susceptibles de faire émerger des innovations de rupture en matière de mobilité durable. Une attention toute particulière sera portée sur les technologies suivantes :

- technologies de mobilité au service d'une nouvelle génération robotique ;
- technologies amont et aval dans le secteur automobile, susceptibles d'améliorer le bilan énergétique ainsi que le confort ;
- technologies permettant la prolongation de la mobilité pour les générations les plus âgées dans un contexte de vieillissement accéléré.

La méthodologie utilisée par les détenteurs de la chaire pourra être variée, d'une analyse quantitative de données de brevets à une perspective plus qualitative reposant sur des études de cas. Est encouragée toute étude sur les liens entre la recherche scientifique et les applications industrielles, en relation avec les besoins sociaux, sur la convergence entre technologies et sur l'émergence potentielle de nouvelles industries.

Durée

De 6 à 12 mois.

Ce poste est à pourvoir à partir de janvier 2018, ou toute autre date fixée en accord avec le lauréat. Pour les questions relatives au visa scientifique, voir le site de l'Ambassade de France à l'adresse : <http://www.ambafrance-jp.org/Visa-pour-scientifique-et-famille,549>

La bourse

La bourse de recherche s'élève à un montant annuel de **20 000 € à 30 000 €**, à fixer en fonction des besoins du lauréat. Il est néanmoins recommandé de candidater à des sources de financement supplémentaires. Le lauréat pourra bénéficier d'un excellent cadre de travail : mise à disposition d'un bureau et de salles de séminaire, environnement international de recherche, accès libre aux bibliothèques de l'EHESS et d'autres institutions, etc. Un soutien administratif sera également apporté pour le visa, le logement et toute candidature à des financements supplémentaires (jusqu'à 30 000 € par an) grâce au soutien du European Institutes for Advanced Study Programs (<http://www.eurias-fp.eu/home>).

Attentes

Le lauréat est invité à participer aux ateliers de recherche et aux conférences qui sont en lien avec ses recherches. Durant son séjour, au moins un séminaire sera organisé avec Valeo. Il sera également demandé au lauréat de soumettre au moins un article de recherche dans le cadre des documents de travail de la FFJ ainsi qu'un rapport de 5 pages à la fin de son séjour. Enfin, la mention du soutien de « la Fondation France-Japon de l'EHESS et la Chaire Valeo dans le cadre du Centre d'études avancées franco-japonais de Paris » est exigée pour toute publication qui résulte de ce séjour.

Pour postuler

La date limite pour l'envoi des candidatures est prolongée au **15 avril 2017 (avant minuit)**. Les candidatures doivent être envoyées **par courriel** à l'adresse ffj@ehess.fr.

Le dossier de candidature pour la Chaire Valeo comprend les documents suivants :

- 1) Un curriculum vitae (CV), ainsi qu'une liste de publications
- 2) Une lettre qui présente les différents champs académiques du candidat, les principaux travaux accomplis, et les sujets de recherche actuels (maximum 2 pages)
- 3) Un résumé de la recherche que le candidat souhaite entreprendre, en incluant les objectifs visés, la description du travail de recherche (méthodologie), le budget prévisionnel ainsi que les raisons qui le poussent à conduire ses recherches à Paris et les contacts déjà établis ou qu'il souhaite établir (maximum 5 pages)
- 4) Un formulaire de candidature dûment rempli ([télécharger le formulaire de candidature](#))
- 5) Deux lettres de recommandation pour les candidates Junior seulement (possibilité d'envoyer les lettres directement à la FFJ via ffj@ehess.fr)

Processus de sélection

Seuls les dossiers de candidature complets seront transmis au Comité de sélection du CEAFJP. Deux rapporteurs anonymes seront désignés pour chaque candidature. Les résultats seront connus début juin 2017.

Pour plus de renseignements, veuillez envoyer un courriel à l'attention de Ken Daimaru à l'adresse ffj@ehess.fr.

CEAJPF Fellowship - Application Form

1. Name in full, in your native language

(姓名 (漢字表記))

_____, _____, _____

(Family name/Surname)

(First name)

(Middle name)

In Roman capital letters

(ローマ字)

_____, _____, _____

(Family name/Surname)

(First name)

(Middle name)

(Sex)

Male (男)

Female (女)

(Please write your name exactly as it appears in your passport).

2. Nationality (国籍)

3. Date of birth and Age as of January 1, 2017 (生年月日及び2017年1月1日現在の年齢)

19

Age

Year (年)

Month (月)

Day (日)

(年齢)

4. Category of the Fellowship Program (申請フェロシッププログラム)

Category: Senior / Junior

Programme: Air Liquide / Banque de France / Michelin / Renault / Valeo / Other

5. Mailing Address (住所)

(including country and postal code)

6. Telephone number (電話番号)

7. Mobile phone number (携帯電話番号)

8. Email Address (メールアドレス)

9. Date available to start the fellowship program (渡仏予定日程)

10. Current Affiliation (所属機関名)

13. Title / Position (役職・学年)

14. Work Address (所属機関住所)

Paste your photograph or
digital image taken within
the past 6 months.

(photo size:4.5 cm x 3.5 cm)

(写真(4.5cm×3.5cm))

15. Research Area (研究地域・分野)

16. Research topic (研究課題)

17. Major Field (Large Classification) (研究分野)

- Law / Politics / Economics / Management / Sociology / Psychology / Education / Area Studies / Gender Studies /
 Philosophy / Art / Literature / Linguistics / History / Geography / Anthropology / Other

18. Major Field (Detailed Classification) (研究分野・詳しく)

19. Doctorate Degree (in the case of junior applicants only) (博士号、ジュニアフェロー応募者のみ記入)

Name of degree (博士号名)

obtained or expected (取得もしくは取得予定・満期退学)

University from where degree was or will be obtained (博士号取得機関名)

Date obtained or expected (取得予定日程)

20. References (in the case of junior applicants only) (推薦者、ジュニアフェロー応募者のみ記入)

Referee 1 (推薦者1)

Name (氏名)

Affiliation (所属機関)

Title / Position (役職)

Telephone number (電話番号)

Email address (メールアドレス)

Referee 2 (推薦者2)

Name (氏名)

Affiliation (所属機関)

Title / Position (役職)

Telephone number (電話番号)

Email address (メールアドレス)

21. Signature (署名)
