

「実践的博士人材養成プログラム」

～参加者募集のお知らせ～



産業界でこれからの技術革新を担うのは博士人材です。産業界で活躍をめざす博士後期課程大学院生・若手ポスドクを対象として、早稲田大学は「実践的博士人材養成プログラム」を開始します。博士キャリアセンターは高水準の若手研究者を募集し、実社会で活躍するために必要な基盤能力（コミュニケーション、MOT、産業イノベーション、研究開発戦略、実用英語）の開発（授業と演習等）を学内で行います。ついで、ひとりひとりの専門に応じて企業研究所等での長期インターン（共同研究）計画を作成して、選抜した若手研究者を海外及び国内の企業・研究機関に3ヶ月～1年派遣します。なお、費用は博士キャリアセンターが負担します。

実践的博士養成プログラム概要

1. 対 象: 産業界で活躍したい博士後期課程大学院生、若手ポスドク（博士号取得後5年まで）

2. 期 間: 2008年度は10月より開始（5年間を予定）

3. 本プログラムの構成

3.1 実践カリキュラム(学内での授業と演習):実践力強化のための少人数の講座に参加できます。

- 産業界で活躍したい若手研究人材を100名程度募集します（他大学を含む）。
- 産業界に必要な基盤知識習得の授業・演習に参加できます（当該プログラムで経費負担）
- 授業・演習の内容は、コミュニケーション・ネゴシエーション、MOT、産業イノベーション、研究開発戦略・技術開発ロードマップ、産業技術政策、および実用英語（テクニカル・コミュニケーション）等です。
- 我が国の産学官のリーダーが講師を務めます。

3.2 実践プログラム(学外):国内外の企業研究所・公的研究機関における研究実習（3か月～1年）

- 実践カリキュラム参加者から20名余を選抜し、海外および国内の企業・研究機関に派遣します。
- 派遣期間中、博士キャリアセンターのコーディネータが支援を行います。また、派遣終了後、実践プログラムの成果を評価します。

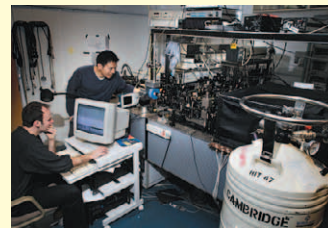
<メリット>

- 研究実習期間の経費(旅費、宿泊代、日当など)は博士キャリアセンターから支給されます。
- 大学が実施するプログラムです。研究実習は指導教員の了承と協力のもと企画・実行され、学位取得に有利となります。
- 博士キャリアセンターのコーディネータ(企業研究開発部門出身者)から、実践プログラムの企画立案等のサポートを受けられます。また必要に応じ、企業研究職の紹介をします。
- 企業研究所や研究機関の研究者などと連携ができ、産業界での開発研究について理解を深めることができます。

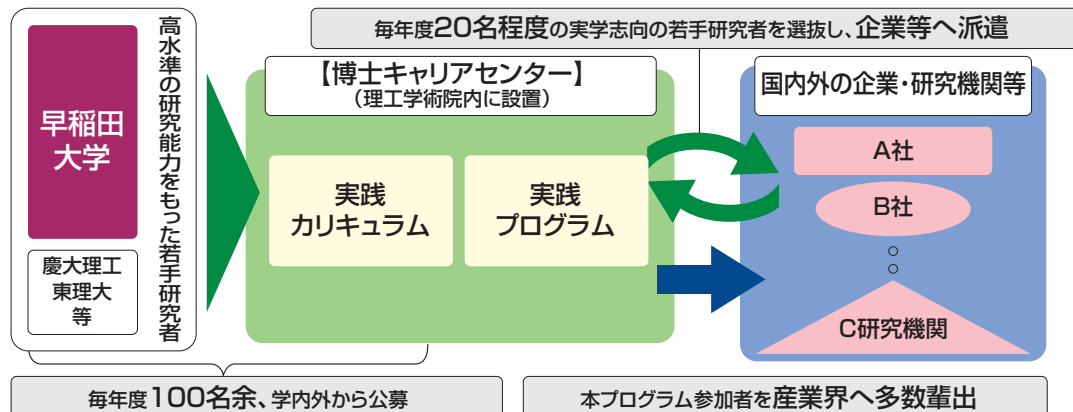


4. 実践プログラムで内定している主な派遣先企業・研究機関

- <海外> ●ブラウンホーファー財団研究所(ドイツ・ヴェルツブルグ・ベルリンなど)
●フランス国立科学研究センター(フランス・パリ・リヨンなど)
●ワーナー・バブコック研究所(米国・マサチューセッツ)
●下記企業の米欧にある研究所など
- <国内> ●電機・自動車：日立製作所、東芝、日産自動車など
●化学：三菱化学、旭化成、富士フィルムなど
●通信：NTTなど
●その他：産総研、三菱総合研究所 など



5. 本プログラムのモデルケース:



1. 博士キャリアセンターに登録
2. 実践カリキュラム(学内実施)を受講
3. 実践プログラム(国内外の企業研究所・研究機関における3か月以上の研究実習)へ応募、選考、実習実施
4. 博士号取得後、産業界で活躍(研究実習先、非実習先を問わない)

6. 博士キャリアセンターへの登録について

- 博士キャリアセンターへの登録は、インターネットサイト(<http://www.waseda-pracdoc.jp/>)を通じて受け付けています。
- 詳細は決まり次第、サイトにご登録いただいた連絡先アドレス等にご案内いたします。

7. 今後のスケジュール

- 8月～:博士キャリアセンターへの登録
- 10月～:実践カリキュラム開始・実践プログラムへの応募
- 10月2日:キックオフシンポジウム「実践的博士人材の挑戦」
(15:00～17:00 於・早稲田大学63号館202教室)
- 11月:企業研究所等において実践プログラム(研究実習)開始
- 2009年3月:実践カリキュラム、実践プログラム終了・成果発表
※実践プログラムの内容次第では、終了が2009年3月以降になる場合もあります。卒業や就職などが予定されている場合、その事情を踏まえて対応いたしますのでご相談ください。



申し込み
(問い合わせ)先

早稲田大学 博士キャリアセンター事務局

E-mail: info@waseda-pracdoc.jp Tel: 03-5287-6527

インターネットサイト(参加登録): <http://www.waseda-pracdoc.jp/>

〒169-8555 東京都新宿区大久保3-4-1 早稲田大学 大久保キャンパス55号館S棟408

※早稲田大学「実践的博士養成プログラム」は、科学技術振興調整費「イノベーション創出若手研究人材養成プログラム」の一環として運営されます。文科省の当該プログラムは、イノベーション創出の中核となる若手研究人材が、狭い学問分野の専門能力だけでなく、国際的な幅広い視野や産業界等の実社会のニーズを踏まえた発想を身に付けるシステムを機関として構築する取組を支援するものです。