

vol.01

F n e r g y N E X T

ニュースレター

早稲田大学リーディング理工学博士プログラム

プログラム概要

早稲田大学「リーディング理工学博士プロ

グラム『エナジー・ネクスト』リーダー育成』は博士課程

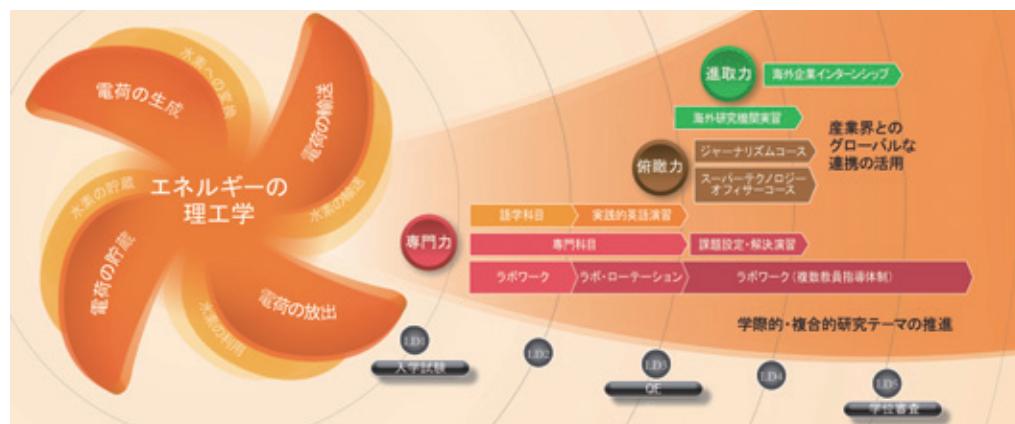
5年一貫のプログラムです。物理や化学・電気などを横断する学問領域を、

電荷の生成・輸送・貯蔵・放出の制御に関する科学を起点とした「エネルギーの理工学」として

くくってこれを専門の軸とし、物質と電荷の直接変換、さらに水素の生成・輸送・貯蔵などへ展開しうる

世界水準の専門力を培います。またエネルギー問題が深刻化する社会的背景と将来の技術動向を俯瞰して、課題の抽出とその解決に挑む方法論を学ぶ手段として、政治学研究科「ジャーナリズムコース」と経営デザイン専攻「スーパーテクノロジーオフィサー」が本プログラム向けにカスタマイズされています。さらに、共同

研究やインターンシップなどを海外大学・企業で実践できる機会も必修科目として設定されており、これらを利



▲理工学博士人材「エナジー・ネクスト」リーダーを養成

用して進
取力を鍛えることで、
グリーンイノベーションの創出に
挑戦できる理工系博士人材「エナジー・ネクス
ト」リーダーとしての素養を身に付けていきます。

修学状況や能力の確認は、入学試験および2年目終了時の
Qualifying Examination(QE)、そして外国人副査や企業からのアドバイザーで

あるコンサルティング教員も参加する最終年度の学位審査
(英語)として用意しており、世界水準に即して質を保証しま
すので、修了時には自信をもって社会に出ていけることで
しょう。

これらの教育を持続的に推進するためのフレームワークと
して、博士課程のみからなる5年一貫制大学院教育の新専攻
「先進理工学専攻」を平成26年4月に設置いたします(文部科
学省へ申請中)。

[2014年4月入学の学生募集のお知らせ]

2013/7/1

入試要項公開

7/29 ~ 8/5 出願期間(締切日消印有効)

9/6 書類選考結果通知(郵送)

9/14 試験(筆記・口述)

9/21 面接

9/27 合格発表

2014年3月末日までに大学卒業見込みの学生が対
象となります。詳細は下記HPにて周知予定です。
<http://www.leading-en.sci.waseda.ac.jp/>