

理系女性活躍促進シンポジウムの開催概要について

経済産業省 大学連携推進室
一般社団法人研究産業・産業技術振興協会

1 目的

理系女性の活躍促進には、産業界の求めるスキルと大学卒業生の有するスキルのミスマッチの構造的課題を解決していくことが求められている。本シンポジウムでは理系女性の活躍における現状と課題を概説し、大学の履修科目に着目したスキルの把握と自主的な履修行動を促進するリケジョナビを提供する理系女性活躍促進支援事業の意義について説明する。その上で産業界や大学関係者の現場の取組、これから社会で活躍する理系女性、活躍中の理系女性の率直な声を参考にし、課題の共有と解決方法を議論する。また、産業界に対するリケジョナビの活用・協力及び理系女子学生に向けたPRを通じて、さらなる理系女性の活躍促進を行う。

2 日時・場所等

日時：9月21日（木）14時00分～17時00分（開場13時30分）

場所：経済産業省別館2F 237 各省共用会議室

主催：経済産業省、一般社団法人研究産業・産業技術振興協会（JRIA）

3 プログラム（予定・敬称略）

- (1) 開会挨拶
- (2) 基調講演 飯村 亜紀子 経済産業省 大学連携推進室長
「理工系人材の育成活躍に関する課題と理系女性活躍支援事業（仮）」
- (3) 特別講演（産業界）木下 紫乃 株式会社ヒキダシ 代表取締役 COO
「産業界からみた、理系女性活躍における現状と課題（仮）」
- (4) 特別講演（大学）吉田 裕亮 お茶の水女子大学リーディング大学院推進センター
理学部・情報科学科教授
「理系女性活躍に向けた大学での取組状況と課題（仮）」
- (5) 休憩
- (6) 現役理系学生、若手社会人、企業人事によるパネルディスカッション
「リケジョが語る専門性を活かし働くキャリアパスの描き方とは！？
Powered by 講談社 Rikejo」
- (7) リケジョナビ紹介 獅山 有邦 一般社団法人研究産業・産業技術振興協会専務理事
「スキルに見える化システムによるキャリアパスの見つけ方（仮）」
- (8) 閉会挨拶
- (9) （閉会后）個別相談会、ネットワーキング、ポスター展示の閲覧等

4 参加申込・問い合わせ先

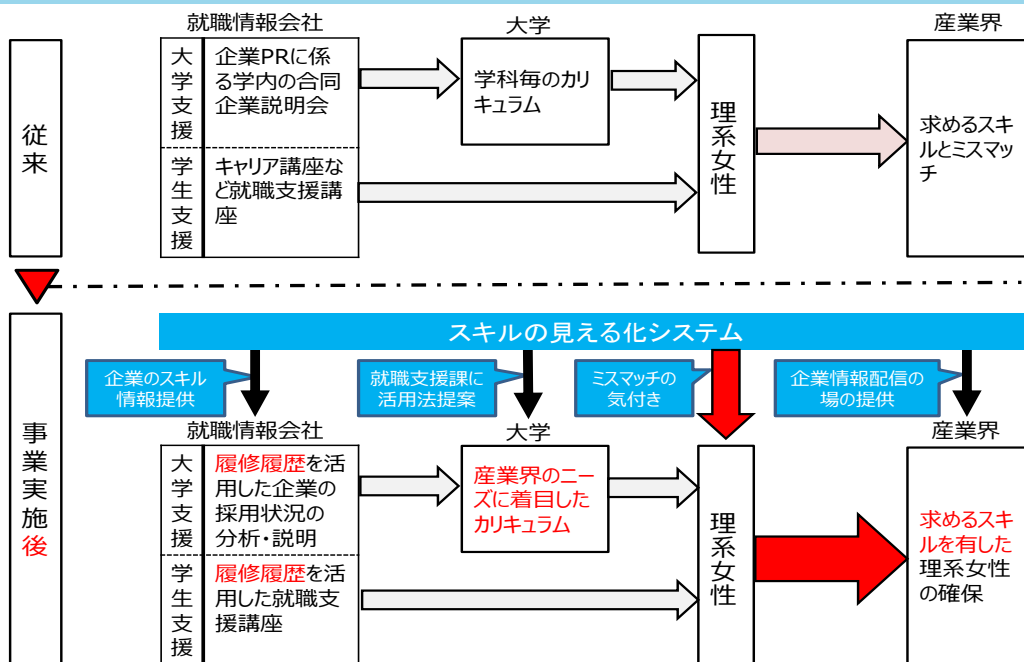
参加申込 URL(9月19日（火）ㇼ)：<https://mm-enquete.meti.go.jp/form/fm/honsyo01/rikejo>

問い合わせ先：一般社団法人研究産業・産業技術振興協会 Tel:03-3868-0826

参考：理系女性活躍促進事業（リケジョナビ）の概略

理系女性活躍促進支援事業の全体像

- 産業界のニーズが高い分野と異なる分野にいる理系女性が多いことから、自身のスキル及び産業界の求めるスキルを「見える化」することで、社会への円滑な進出を支援するためのシステムを構築。



スキルの見える化システムの利用イメージ（一例）

- 女性の場合、生物系など、産業界のニーズが比較的低い分野からの輩出が多いため、例えば、生物系の理系女性が、産業界のニーズが高い機械系分野の科目を身に付けることで、医工系の人材として社会に進出することが可能となり、自らの学部学科を超えた活躍の場を拡大。

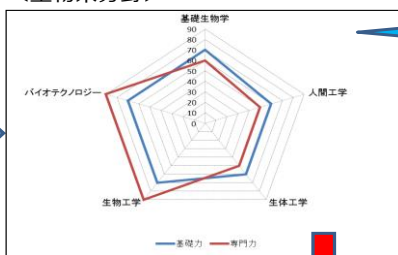
①科目を入力

生物系学生の履修科目例

- 【履修科目】
- ・有機化学Ⅲ
 - ・生物化学工学
 - ・生物プロセス工学
 - ・混相流動
 - ・拡散操作
 - ・反応操作
 - ・熱エネルギー工学
 - ・遺伝子工学
 - ・細胞工学
 - ・環境生物工学
 - ・タンク質工学
 - ・生物機能工学実験
 - ・生物機能工学演習Ⅰ
 - ・生物機能工学演習Ⅱ
 - ・特許及び知的財産
 - ・経営工学
 - ・産業と経済
 - ・電気工学通論第1
 - ・工学概論第2
 - ・工学概論第3
 - ・卒業研究

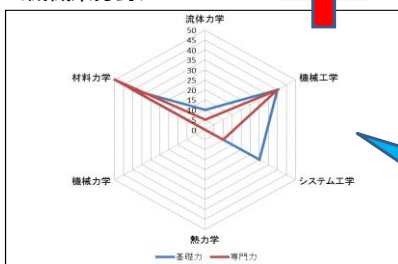
②レーダーチャートでスキルが可視化

<生物系分野>



所属学科で学習したスキル

<機械系分野>



産業界の求めるスキルが見える化されることによって得られるスキル

医工系人材の創出

