

最先端を 飛び越えたい

トビタテ5期生 オーストラリアで研究×キャリア探索留学

トビタテ! 留学JAPAN 日本代表プログラム

大学生等向け

未来テクノロジー人材枠

2018年度 100名募集(予定)

第10期 7月-10月

第11期 12月-3月(予定)



文部科学省



詳しくは

トビタテ テック



- ✓ 返済不要の充実した奨学金
毎月の奨学金 (12万円/16万円) だけで無く、留学準備金・授業料の一部も対象に。
- ✓ 留学プランは自由設計
留学テーマ、行き先、期間を自分自身で決められる。



最先端の研究機関や大学で学べる! 憧れのあの企業やあの人のもとで働ける!

未来テクノロジー人材枠 サポーター企業

～本枠で留学する若者のために、支援をいただいています～



日本代表プログラム 理系、複合・融合系人材コース

「未来テクノロジー人材枠」とは

詳しい情報・体験談はWEBで!

トビタテ テック

以下8つのテクノロジー分野に対して、興味を持ち、海外で学ぶ意欲がある学生のための特別枠です。

- AI (機械学習等):**
先輩の例…深層学習発祥の地であるトロント大学で、最新の知見と産業界への応用について学び、TOP研究者との人脈を築く。
- データサイエンス:**
先輩の例…スタンフォード大学でデータサイエンスを学び、社会実装への可能性を探る。
- ロボティクス:**
先輩の例…ドイツ航空宇宙センターのインターンシップに参加、ロボットの自律性を向上させるためのアルゴリズムを研究し、国際学会で発表する。
- IoT:**
先輩の例…スイス連邦工科大学で海外研究者とともにIoTを活用した科学・製薬での共同研究を行い、論文を発表する。
- オープンソースソフトウェア:**
先輩の例…カリフォルニア大学でゲノムデータの統計解析などの生物医学的用途に特化したオープンソースソフトウェアを開発する。
- 情報セキュリティ/サイバーセキュリティ:**
先輩の例…情報セキュリティの名門であるカーネギーメロン大学で、世界TOPレベルの研究者の下、攻撃コードの生成や脆弱性自動検出の研究をする。
- AR/VR:**
先輩の例…VR技術と産業界での応用方法やイノベーションを生み出す仕組みを学ぶため、中国深圳のベンチャー企業でインターンシップをする。
- スーパーコンピューティング/量子コンピューティング:**
先輩の例…「量子コンピュータ」の実現につながる最前線の量子情報科学を学ぶため、カリフォルニア工科大学へ留学する。

トビタテ!留学JAPAN 日本代表プログラム 支援企業・団体一覧



朝日新聞社/アックス/アル/ECO/EY新日本有限責任監査法人/福地産業/岩谷産業/インフォコム/内田洋行/オーヤマ/大阪ガス/大阪シーリング印刷/大塚オーミ陶業/オムロン/カンシオ計算機/学研ホールディングス/兼松/紀伊国屋書店/共立製薬/クリーク・アンド・リバー社/グローバル教育研究所/グローリー/興和/サクラグループ/バルホールディング/サッポロホールディングス/CBC/ジェイティービー/島村楽器/スズケン/住友不動産/駿台国際教育センター/セラフ/ソニー/ダイワ工業/太平洋セメント/宝ホールディングス/竹中工務店/丹精社/順理/TSUCHIYA/DIC/ディー・サイン/TDK/帝國ホテル/デジタルメディアプロフェッショナル/東海旅客鉄道/東京急行電鉄/東武鉄道/東武トップツアーズ/長瀬産業/西日本旅客鉄道/日油/日鉄住金物産/日東電工/日本カルミック/日本船渠/日本製鉄/日本アイ・ピー・エム/日本アイラック/日本板硝子/日本経済新聞社/日本女性エグゼクティブ協会/日本ユニシス/ハウス食品グループ本社/パブリックビジネスジャパン/阪急電鉄/バンダー(化学)販和興業/BNPパリバグループ/PwC Japanグループ/日立造船/フォーサー/リーコンシチュア/アジテック/牧野フライス製作所/ミズノ/Mizkan/八木通商/ヤクルト本社/ヤフー/ユーグレナ/ユニリーバ・ジャパン・ホールディングス/横浜ゴム/ライオン/リクイン/タカラ/クレンゴ/アールホールディングス(平成30年7月1日現在)