

【未来テクノロジー人材枠】

- ・ AI (機械学習等)
- ・ データサイエンス
- ・ ロボティクス
- ・ IoT
- ・ オープンソースソフトウェア
- ・ 情報セキュリティ / サイバーセキュリティ
- ・ AR / VR
- ・ スーパーコンピューティング / 量子コンピューティング

上記8つのテクノロジー分野に対して、興味を持ち、学修・研究、実験・実習やインターンシップ・フィールドワーク等の実践活動を海外で行う学生を応援する特別枠です。

【今回の募集対象】 下記条件をすべて満たす学生

- ・ 情報科学・工学系、機械工学系、統計数理系、医学系、生体医工学系、薬学・創薬科学系や生物系、化学系、いずれかの領域に関する専門知識を有する学生。
- ・ テクノロジー領域（※）に対して、興味を持ち、海外で学ぶ意欲がある学生。

※AI (機械学習等)、データサイエンス、ロボティクス、IoT、オープンソースソフトウェア、情報セキュリティ/ サイバーセキュリティ、AR / VR、スーパーコンピューティング / 量子コンピューティング

【過去留学形式の例】

研究留学、講義履修、協定校交換留学、インターンシップ、ダブルディグリープログラム等

【文科省公式 HP】（先輩たちの留学事例を紹介中）

<https://www.tobitate.mext.go.jp/univ/program/tech/index.html> ←未来テクノロジー人材枠

<https://www.tobitate.mext.go.jp/faq/index.html> ←未来テクノロジー人材枠 FAQ

※FAQ ページ下部「未来テクノロジー人材枠について」をご覧ください。

<https://www.tobitate.mext.go.jp/> ←トビタテ留学！ JAPAN

<https://tobitate.jasso.go.jp/document/> ←トビタテ動画

【昨年度との変更点】

- ① 募集分野の追加 ※6領域→8領域

昨年度：人工知能、ビッグデータ、IoT、ロボティクス、サイバーセキュリティ、データサイエンス
今年度：AI（機械学習等）、IoT、ロボティクス、情報セキュリティ/サイバーセキュリティ、データサイエンスオープンソースソフトウェア、AR/VR、スーパーコンピューティング/量子コンピューティング

② 応募用件の変更 ※応募しやすくなりました。

昨年度：人工知能、ビッグデータ、IoT、サイバーセキュリティ、ロボティクス、データサイエンスの6分野を大学等で専門としている、又は既に何らかの実績を持つ学生を対象。

今年度：以下①及び②を満たす学生を対象とします。

1. 情報科学・工学系、機械工学系、統計数理系、医学系、生体医工学系、薬学・創薬科学系や生物系、化学系いずれかの領域に関する専門知識を有する学生。
2. AI（機械学習等）、データサイエンス、ロボティクス、IoT、オープンソースソフトウェア、情報セキュリティ/サイバーセキュリティ、AR/VR、スーパーコンピューティング/量子コンピューティングのいずれかの分野に興味を持ち、学ぶ意欲がある学生。

③応募書類の追加・変更 ※応募しやすくなりました。

昨年度：推薦状1通提出が必須、自由記述無

今年度：学習状況や成果・実績を証明する書類の提出が必要だが、推薦状が必須ではない。尚、自由記述書は必要。

〔変更〕学習状況や成果・実績を証明する書類（推薦状、過去の受賞歴、論文のアブストラクト、研究実績や学習活動の詳細等。形式は問いません）

【スケジュール】

応募期間：平成30年9月13日（木）13:00（厳守）

結果発表：平成31年2月上旬

留学開始：平成31年4月1日（月）～平成31年10月31日（木）