

## トビタテ！留学 JAPAN 採用プロジェクト一覧

|        | 留学内容   | 所属                     |
|--------|--|------------------------|
| 第 16 期 | 光触媒と電極触媒で水分解システムを構築しエネルギー格差を解決する   | 理工学部理工学科               |
|        | 他者を理解するために～医学生の文化人類学と実践～   | 医学部医学科                 |
| 第 15 期 | 世界の医療機器市場における日本の地位を向上させる！一心不全パンデミックに苦しむ世界を救うAI診断技術の研究と開発ー                                  | 保健科学研究科保健学専攻<br>博士後期課程 |
|        | 未来の子育てを創造する！産後うつを解消する世界初のBabytech開発及び実験  | 医学部医学科                 |
| 第 14 期 | コンピュータシミュレーション技術を習得し、リン元素の需要と研究意義を確認する。  | 創生科学研究科理工学専攻<br>修士課程   |
|        | Neuropod細胞を用いて食欲を制御する方法を探求し、摂食障害等の食事に関する問題を解決する。   | 医学部医科栄養学科              |
|        | 生体材料設計の研究に携わり、ドラッグデリバリーシステム(DDS)材料の合成から細胞毒性の評価を行う。医薬品の可能性を最大限に引き出す化合物の創成を目指す。              | 創生科学研究科理工学専攻<br>修士課程   |
| 第 13 期 | 新型コロナウイルス感染症の世界的拡大の影響を受け、採用手続き中止   |                        |
| 第 12 期 | ベルギーとフランスで開発され途上国に導入された、持続可能性が高い水資源マネジメントの手法である「住民参加型給水施設運営管理組織 (ASUFOR:アジュフォル)」の理念と実践を学ぶ。 | 総合科学部                  |
| 第 11 期 | 市岡製菓株式会社の商品をベトナム人消費者へ周知を図り、商社に向けてプロモーションをかける。  | 総合科学部                  |
|        | にし阿波の傾斜地農耕システムの保全と活用のために、隠れたフードロスをなくし、地産地消を進めるプロジェクトを実施する。                                 | 総合科学部                  |
| 第 10 期 | 光集積回路に実用化できる低損失な PWG を作製するための知見や技術を学び、実際に作製することで、光集積回路の小型化実現への「道しるべ」を作る。                   | 大学院先端技術科学教育部<br>博士前期課程 |
|        | スローフード運動発祥地のイタリアの食科学研究所でスローフードの理念を活かした先進国の農村部での地域づくりや途上国での開発援助に関わる知識とスキルを習得する。             | 総合科学部                  |
| 第 9 期  | 大学のカリキュラムインターンに参加し、病院や薬局での実習を行う。同時に、大学で行われる薬学部の授業を聴講する。                                    | 薬学部薬学科                 |
|        | 大学の転倒感知システムの研究開発チームに参加し、システムに関する知識や技術を身につける。   | 大学院先端技術科学教育部<br>博士前期課程 |
|        | エコステーションフライブルクでインターンシップに参加し、徳島での新たな自然の楽しみ方を創出し、県民の環境意識を変えるヒントを探求する。                        | 工学部機械工学科               |
|        | 大学付属の語学学校で勉強しながら、イギリスで日本とは違う豆腐の利用方法を調査する。  | 総合科学部                  |
| 第 8 期  | 幸福度が担保されたインフラ整備の実現を目指し、幸福度数の考察とそれを満たすインフラ整備の技術や知識を習得する                                     | 工学部                    |
|        | 大学では精神医療を学び、ルーマニアでは児童養護施設や病院でスタッフの補助としてインターンシップをする   | 総合科学部                  |
| 第 7 期  | 環境にやさしい発明家”Ecoventor”になるために。発明アイデア発掘！大都市緑化インターン留学  | 工学部                    |
|        | 食べるハーブで新たな和食～「ハーブ入り減塩和食」の開拓～   | 医学部医科栄養学科              |
|        | 『ケアリング』を学び、国籍に関係なく患者に寄り添える看護を日本で！  | 医学部保健学科看護学専攻           |
|        | 自動車運転を生活基盤としている高齢者の生活をアシストする自動運転技術の研究、開発   | 大学院先端技術科学教育部<br>博士前期課程 |
|        | 西カリマンタンに根差した発電所事業の新規立ち上げビジネスインターンシップ   | 工学部                    |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | 徳島から広げる新たな栄養療法—幸せな最後を守るために—                       | 大学院栄養生命科学教育部<br>博士前期課程                                  |
|     | 画期的な蓄電システムが災害時の徳島を救う！                             | 大学院先端技術科学教育部<br>博士前期課程                                  |
| 第5期 | 日本の歴史認識問題の解決に向けて                                  | 総合科学部   |
|     | アールペーパーを用いてストレス緩和と心のケア                            | 工学部   |
|     | 緩和ケアガイド(放射線技師として患者へできるサポート)                       | 医学部保健学科   |
| 第4期 | チタン表面のナノ処理が骨芽細胞に及ぼす影響についての研究                      | 大学院口腔科学教育部<br>博士課程                                      |
|     | 自閉症研究   | 医学部医学科  |
| 第3期 | 絵画先進国フランスに日本文化を普及する『JAPARISE 共同発展』プロジェクト          | 総合科学部人間文化学科   |
|     | 摂食障害治療、競争から共生の社会へ～スウェーデン・イギリスに学ぶ支援のあり方～           | 総合科学部人間文化学科   |
|     | ラオスにトビタテすだちくん～すだち加工食品の海外販路拡大～                     | 工学部機械工学科  |
|     | 「まちの保健室」から徳島を元気に！～アジアに学ぶ健康～                       | 医学部保健学科   |
|     | 日本の高齢化社会における現状を変えるニュートラルネットワークを用いた転倒検知システムの研究及び開発 | 大学院先端技術科学教育部<br>博士前期課程                                  |
|     | 高時間分解能力分光スペクトルと多変量解析に基づく口腔内速崩壊錠の新規評価方法の開発         | 大学院薬科学教育部<br>博士課程                                       |
| 第2期 | 阿波踊りを世界中へ！  | 総合科学部人間文化学科   |
|     | フィジーで栄養学ボランティアを！                                  | 医学部医科栄養学科   |
|     | 骨癌の研究を海外で！  | 大学院口腔科学教育部口腔顎<br>顔面矯正学分野 博士課程                           |
| 第1期 | カンボジアで感染症予防ボランティアを                                | 大学院先端技術科学教育部物<br>質生命システム工学専攻生命<br>テクノサイエンスコース<br>博士前期課程 |