

(太字は現在対応している科目)

| APEC エンジニア 登録分野 | 対応する技術部門 | 対応する選択科目 (～2018年度) | 対応する選択科目 (2019年度～) |
|-----------------------------------|----------------|--|--|
| Mechanical Engineering | 機械部門 | 機械設計 材料力学 機械力学・制御 動力エネルギー 熱工学 流体力学 加工・ファクトリーオートメーション及び産業機械 交通・物流機械及び建設機械 ロボット 情報・精密機器 | 機械設計 材料強度・信頼性 機構ダイナミクス・制御 熱・動力エネルギー機器 流体機器 加工・生産システム・産業機械 |
| | 船舶・海洋部門 | 船舶 海洋空間利用 船用機器 | 船舶・海洋 |
| | 航空・宇宙部門 | 機体システム 航行援助施設 宇宙環境利用 | 航空宇宙システム |
| | 繊維部門 | 紡糸・加工糸の方法及び設備 紡績及び製布 繊維加工 繊維二次製品の製造及び評価 | 紡糸・加工糸及び紡績・製布 繊維加工及び二次製品 |
| | 金属部門 | 鉄鋼生産システム 非鉄生産システム 金属材料 表面技術 金属加工 | 金属材料・生産システム 表面技術 金属加工 |
| | 上下水道部門 | 上水道及び工業用水道 下水道 水道環境 | 上水道及び工業用水道 下水道 |
| | 衛生工学部門 | 大気管理 水質管理 廃棄物管理 空気調和 建築環境 | 水質管理 廃棄物・資源循環 建築物環境衛生管理 |
| | 農業部門 | 農村地域計画 農村環境 | 農村地域・資源計画 |
| | 水産部門 | 漁業及び増養殖 水産加工 水産水域環境 | 水産資源及び水域環境 水産食品及び流通 |
| | 応用理学部門 | 物理及び化学 | 物理及び化学 |
| | 原子力・放射線部門 | 原子炉システムの設計及び建設 原子炉システムの運転及び保守 核燃料サイクルの技術 放射線利用 放射線防護 | 原子炉システム・施設 核燃料サイクル及び放射性廃 棄物の処理・処分 放射線防護及び利用 |

| APEC エンジニア 登録分野 | 対応する技術部門 | 対応する選択科目 (～2018 年度) | 対応する選択科目 (2019 年度) |
|-----------------------------------|---------------|--|--|
| Electrical Engineering | 船舶・海洋部門 | 船舶 海洋空間利用 舶用機器 | 船舶・海洋 |
| | 航空・宇宙部門 | 機体システム 航行援助施設 宇宙環境利用 | 航空宇宙システム |
| | 電気電子部門 | 発送配変電 電気応用 電子応用 情報通信 電気設備 | 電力・エネルギーシステム 電気応用 電子応用 情報通信 電気設備 |
| | 上下水道部門 | 上水道及び工業用水道 下水道 水道環境 | 上水道及び工業用水道 下水道 |
| | 衛生工学部門 | 大気管理 空気調和 建築環境 | 建築物環境衛生管理 |
| | 情報工学部門 | コンピュータ工学 情報システム・データ工学 情報ネットワーク | コンピュータ工学 情報システム 情報基盤 |
| | 応用理学部門 | 物理及び化学 | 物理及び化学 |
| | 原子力・放射線部門 | 原子炉システムの設計及び建設 原子炉システムの運転及び保守 核燃料サイクルの技術 放射線利用 放射線防護 | 原子炉システム・施設 核燃料サイクル及び放射性廃 棄物の処理・処分 放射線防護及び利用 |

| APEC エンジニア登録分野 | 対応する技術部門 | 対応する選択科目 (～2018年度) | 対応する選択科目 (2019年度) |
|----------------------|-----------|---|--|
| Chemical Engineering | 機械部門 | 動力エネルギー 熱工学 流体工学 | 熱・動力エネルギー機器 流体機器 |
| | 化学部門 | セラミックス及び無機化学製品 有機化学製品 燃料及び潤滑油 高分子製品 化学装置及び設備 | 無機化学及びセラミックス 有機化学及び燃料 高分子化学 化学プロセス |
| | 繊維部門 | 紡糸・加工糸の方法及び設備 紡績及び製布 繊維加工 繊維二次製品の製造及び評価 | 紡糸・加工糸及び紡績・製布 繊維加工及び二次製品 |
| | 金属部門 | 鉄鋼生産システム 非鉄生産システム 金属材料 表面技術 | 金属材料・生産システム 表面技術 |
| | 上下水道部門 | 上水道及び工業用水道 下水道 水道環境 | 上水道及び工業用水道 下水道 |
| | 衛生工学部門 | 大気管理 水質管理 廃棄物管理 空気調和 建築環境 | 水質管理 廃棄物・資源循環 建築物環境衛生管理 |
| | 農業部門 | 農芸化学 | 農業・食品 |
| | 森林部門 | 林業 林産 | 林業・林産 |
| | 水産部門 | 水産加工 | 水産食品及び流通 |
| | 応用理学部門 | 物理及び化学 | 物理及び化学 |
| | 環境部門 | 環境保全計画 環境測定 | 環境保全計画 環境測定 |
| | 原子力・放射線部門 | 原子炉システムの設計及び建設 原子炉システムの運転及び保守 核燃料サイクルの技術 放射線利用 放射線防護 | 原子炉システム・施設 核燃料サイクル及び放射性廃棄物の処理・処分 放射線防護及び利用 |