

世界各国の技術者資格制度の概要

国名	日本	米国	豪州	英国	フランス	ドイツ	(ユーロエンジニア 制度)	韓国	シンガポール	マレーシア	インドネシア
資格の名称	技術士	Professional Engineer	CPE	Chartered Engineer	Ingenieur Diplome	Diplom Ingenieur	European Engineer	PE	PE	PE	PE
法的根拠の有無	技術士法	PE法(州法)	Royal charter	Royal charter	エンジニアタイトル法	連邦法及び州法	なし	国家資格法	PE法	エンジニア登録法	
資格認定機関	科学技術庁	州登録委員会	エンジニア協会	王立工学評議会	エンジニアタイトル委員会	工科系大学	FEANI登録委員会	労働省	国家開発省	公共事業省	インドネシアエンジニア協会
資格の部門数	19部門	19部門	7部門(登録)	19部門		22部門		22部門	6部門	26部門	11部門
有資格者総数	45,000人 (登録者39,000人)	414,000人 (1995)	33,000人	200,000人	320,000人	800,000人	20,000人 (1995) (イギリス人が多い)	19,500人 (1999)	2,900人	6,700人	4,500人
合格率	16%(1998)	35%		65%					70~80%		
合格者平均年齢	43歳		最小年齢25歳	28歳	23~24歳	27~30歳	40~44歳				
工学教育の品質保証	承認	認定	認定	認定	承認	承認		承認	承認+認定	承認	承認
試験	筆記・面接	筆記	面接・小論文	面接・小論文	なし	なし	なし	筆記・面接	筆記・面接	筆記・面接	面接
実務経験	4~7年	2~6年	3~5年	4年	0~2年	基本的に教育課程に含まれている	2~4年	7~14年	0~5年	3~15年	3~8年
再登録(資格更新)	なし	あり	なし	なし	なし	Civilのみあり	あり	なし	なし	なし	
協会加入	任意	任意	必須	必須	任意	任意	任意	任意	必須	必須	任意