	・ 支術者としての生涯の設計図 (早く描くほど advantage)
貴方の未来、自分で描こう _{技術士を取ろう!!}	 やりたいこと、なりたい自分が描けていますか? YESの皆さんにはこのお話は不要。目標に向けて頑張れ!必要なら協力します⇒ 会社に安住できる?生涯一つの仕事を貫く?…昭和の遺構、平成の幻影かも
公益社団法人 日本技術士会 原子力·放射線部会	 - だから、自分を知り(好き・嫌い、得手・不得手)、世の中を知り(ニーズと課題)、自分を磨こう ● 皆さんの相手は、科学・技術そのものではない、それを使う人・社会だ - 「社会(会社も)が求めるもの」は、全て、『コンピテンシー』 にある - 大学での学び+目標、自己評価とフィードバック が 求められる人財への近道! ⇒ コンピテンシーを身に着けた証明、それが『技術士』 だ !!!
2020年 3月 1	2
€技術士って、どんな資格?	・ 「 技術士試験は2019から変わりました
 技術士ってどんな資格? 博士が一つの研究分野を極めた証なら、技術士は社会の複雑な実課題に対処できる証 試験範囲が広くて難しい、合格すれば自慢?でも、あまり世の中に知られていない…残念!! 約60年の歴史、農業・機械…科学技術を網羅する21もの部門、9万人の技術士が登録 世界には200万人以上の"技術士"がいる普段から、いざという時も、協力できる仲間がいる 技術士(原子力・放射線部門) もその一つ 	 技術士試験の何が変わったの? ⇒ 二次試験が変わった 法律(技術士法第2条)は変わらないけど・・・試験がコンピテンシーを問うものに 社会に出てからの技術者のライフステージを5段階に分け、技術士をレベル3に据えた 何故、変わったの?
 でも…具体的に何をするかは示されていない = 何でもできるが、自分で考えないといけない 技術士以外が技術士を名のることはできない。けど…技術士だけが独占できる仕事はない 	 海外と同じ基準、海外並みの合格者(人数,合格年次,位置づけ)を目指すから。 「あの人は技術士に会格した 優秀だ」 ⇒ 「あの人は優秀だ やっぱり技術士だ」 へ

- なのに、義務と責務だけ定められている?? 苦労して取っても、何か良いことあるのかな?
- ⇒ 技術士が自ら定めた行動原則や倫理綱領を眺めてみよう
 - 3義務2責務は、web検索してみて!

F (1 86	TH 1- +2	t-

● 技術士は何を証明してくれるの? ↓ が技術士制度改正で行動原則明備理論領 「た倫理網領解説

- 第一次試験合格:科学技術系大学卒業生としての資質・能力Graduate Attributesが国際水準

- 第二次試験合格: Engineerとしての資質・能力Professional Competencyが国際水準
- ★ ポイント① 大学のCompetencyも技術士のCompetencyもそっくりだけど・・・何が違うのか?
- ★ ポイン Engineer と Technologist と Technician は外国では違う!!・・・何故違うのか?

- 「あの人は技術士に合格した。優秀だ」 ⇒ 「あの人は優秀だ。やっぱり技術士だ」 ヘ _ 人数:日本約9万人、米国80万人、英国/加国/印国:各20万人・・・日本の技術者は優秀でない? 年次:合格者の平均年齢 43歳⇒35歳 へ 海外並みに(成長の素質を問い、経験は後からでもよい) 位置づけ:科学技術に関する高度な専門能力と技術者倫理を国に認められた最も権威ある資格(GOAL)から ⇒社会に貢献してくれる、優秀な将来性のある技術者の証 資格を活用するSTARTへ 試験は易しくなるの?多分ならない。でもおそらく コンピテンシーに慣れ親しんでいる皆さんに有利になる
- ⇒ 技術士コンピテンシーと海外 (IEA-PC)、大学で身に着けるコンピテンシー(GA)を比べてみよう 技術士コンピテンシーと海外のコンピテンシーは基本的に同じ。 大学のコンビテンシーとは、項目は殆ど同じだけど少し違う。
 - ★何で違うのかな?=..... 試験がどう変わるのかも、詳しくわかるぞ \Rightarrow



https://www.engineer.or.jp/contents/become_engineer.html

基礎科目・適性科目の概要



専門科目の概要と参考図書等

・ 日本技術士会 原子力・放射線部会の活動

<text><text><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><text><list-item><list-item><list-item><list-item><text><list-item><list-item><list-item><list-item><text><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></text></list-item></list-item></list-item></list-item></text></list-item></list-item></list-item></list-item></text></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></text></text>	 今日、皆さんにお伝えしたいことは、実は「技術士を受験して下さい」ではありません。 やりたいこと、やるべきことが明確なら、技術士になる必要などないのです。 スポーツ選手、芸術家、…のように、夢に向け目標を掲げ、努力すれば良いのです。 ただ、普通の人には、成功体験のためには目標が、成長には絶えず刺激が必要です。 今日、皆さんにお伝えしたことは、世界共通言語となるコンピテンシーを指標に、技術士をマイルストーンの一つにしてみたら、人生うまくいくかも?という提案です。 何故なら「技術者としての生き方を設計しないままスタートし、何となく分ってくる頃には、ある程度の年代に差し掛かってしまった」という思いを、多くの技術士が知っているのです。 だから、技術士会のHPには、キャリアプランに関する執筆がたくさんあります。 【自分の未来を自分でデザインする】 その気づきは、早ければ早いほど良い。
 中門職としての資質・能力 本のProfessional Competency Profiles (PC Profiles) 黄温約知識を理解し応用する Comprehend and apply universal knowledge 特定の国又は地域に関する知識を理解し応用する Comprehend and apply local knowledge 特定の国又は地域に関する知識を理解し応用する Comprehend and apply local knowledge 特定の国又は地域に関する知識を理解し応用する Comprehend and apply local knowledge 第一次的目前 analysis 第一次的目前 analysis 第一次的目前 analysis 第一次的目前 analysis 第一方tection of society 法法規則 Legal and regulatory 金 建 Ethics 「エジニアレージマン Communication 強振研算 Lifelong learning マスコンケージマン Communication 強振研算 Lifelong learning マスロンケージョン Communication 強振研算 Lifelong learning アーボー Judgment 法定に対する強化 Proceisions 	 参考 卒業生としての資質・能力と専門職としての資質・能力 EAのGraduate Attribute Profiles (GA Profiles) GA と Professional Competency Profiles (PC Profiles) ① エンジニアリングに買する知識 Engineering Knowledge ② 問題分析 Problem analysis ③ 解決策のデザインと開発 Design and development of solutions ④ 雷動 Investigation ③ 最新のツールの利用 Modem Tool Usag ④ 技術者と社会 The Engineer and Society ⑦ 濃減と接触性 Environment and Sustainability ④ 雪 副活動及びテームワーク Individual and Team work ④ コミュニケーション Communication ⑦ 方び・ワト・マネジメントと財務 Project Management and Finance ② 生運搬練手架 Lifelong learning ② 推動 Lifelong learning

おわりに