

自己紹介

- 出身
- BD
- 妻
- 長女
- 長男
- 趣味
- マイブ



自己紹介

- 出身 東京都杉並区
- BD 1964年3月13日 新幹線と同じ年 還暦
 - 10月にオリンピックマラソンを生で見たが覚えていない
- 妻 玉川大学 英文科 昔は英語が得意
- 長女 慶応義塾大学 看護 来年慶応病院デビュー
 - ダンスサークル謳歌
- 長男 国際基督教大学 キャンパス内の寮 ラガーマン
 - RCとは縁が深いらしい
- 趣味 伊藤蘭 YouTube Spotify TVer
- マイブーム 英語

経歴

- 練馬区の都立大泉高校
 - 池上彰 加藤勝信（自民）
- W大学理工学部 応用化学科 化学工学（大学院）
 - 化学反応 計算 機械装置
- 東ソー(株) 山口県周南市 大コンビナート 山口弁ヒアリング(2y)
- 富士フイルム 神奈川県 小田原・南足柄 国内・海外転々(33y)
 - 工場建設エンジニア
 - 写真フイルム、印画紙、チェキ、ビデオテープ、AXIA、薄型TV/PCの液晶、輸液バッグ、抗がん剤、IPS細胞培養
- 東京パワーテクノロジー 豊洲 (8M)
 - 水素生産装置、プラント設計
 - シミュレーション コンピュータで現象を予測



今の仕事 = 水素生産装置・プラント設計

- 脱炭素 2050 カーボンニュートラル
 - 水素基本戦略 今後10年で官民合わせて150兆円投資
 - そのうち政府出資 20兆円
- 水素とは (LNG 石油 の仲間)
 - 二酸化炭素を出さない
 - エネルギーを蓄える
 - エネルギーを輸送できる
 - 作るのはちょっと難しい
 - 一番のネックはコスト
- 水素生産装置・プラント設計
 - 電気ので水の水素と酸素にする
 - FCV (ミライ) 東京都京浜島
 - ボイラーの燃料 ウイスキーの蒸留熱源 サントリー白州工場

RCとのかかわり

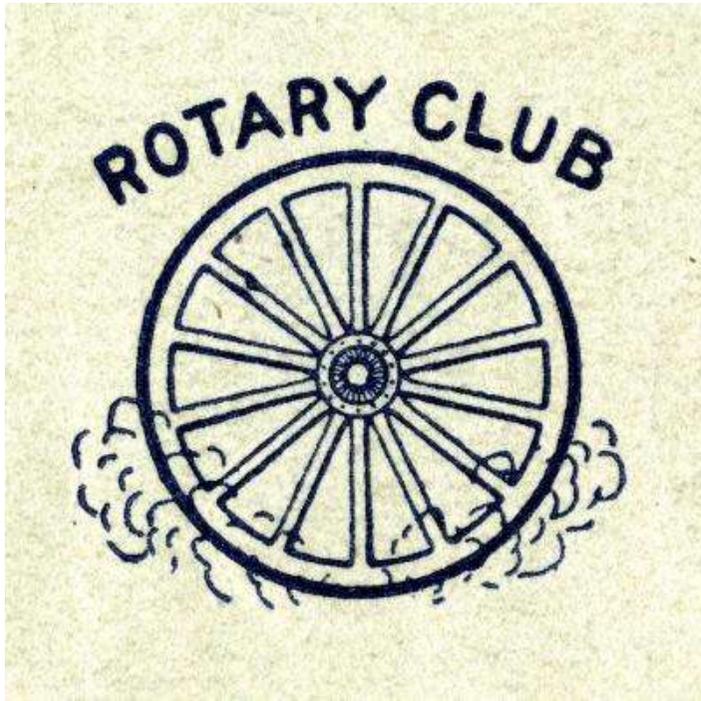
- 不動産売却、購入で山（サン）形（ケー）さんつながり
 - けっこう“緩い”という情報
 - 定期的な“飲み会” ？
- 60歳定年前に友達少ない
- 取引業者さんとの親密な関係はコンプラ違反
- 家族に相手されなくなったら（仮定！！）
- 入会してみるか
- 入会後の感触
 - 最年長 甲辰（最強）
 - 事業者では×
 - 特技？
 - 飲んでるだけ

RCに入会してエンジニアとして感じたこと

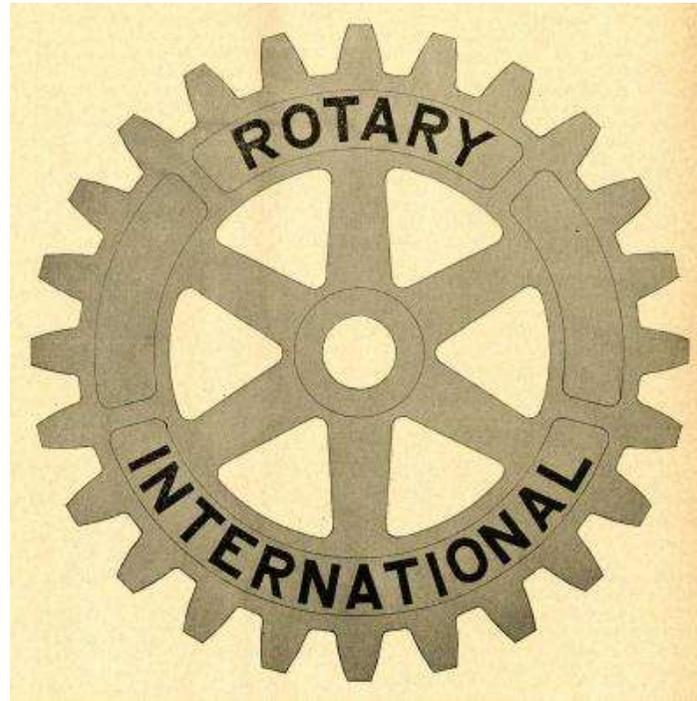
- 機械設計者としてロゴマークに興味
 - なにかすごいかな
 - 歯の形状がインボリュート曲線になっている
 - キー溝がある
 - 気づき
 - 歯数が少ないので駆動軸高トルク用？ 24枚 偶数
 - 6本スポーク構造 偶数



ロゴマークの変遷



初期
雲の上の馬車用車輪



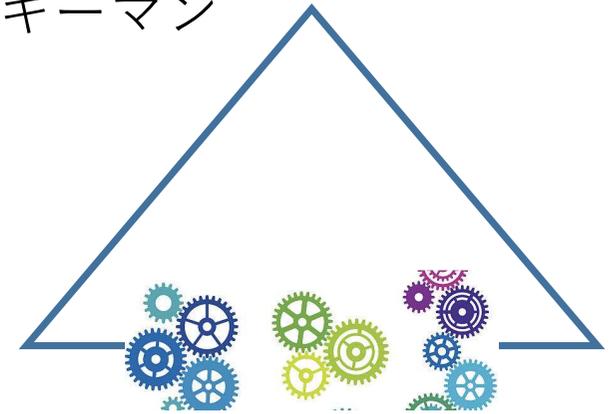
1920年
歯車 イラスト



現在
歯車 機械部品

あらためてロゴを見て思ったこと

- キー溝
 - 回転軸と動力を伝えるための必須重要部品 キーマン
 - 大きな力、影響を伝える
- 軸
 - ぶれない 中心
 - 動力（モーター）を伝える
- 歯車
 - 多様性 直径 材質 歯数 ひとことで歯車といっても役割分担
 - ひとつでは機能しない 仲間が必要
 - 必ず他の歯車と接してる
 - 組み合わせで 大きな力 早いスピード
 - 草の根活動 ⇔



家族 2

- 祖父 トルストイの最初に日本語翻 (反戦活動家)
- 父 赤紙拒否 漫画編集者→独立
- 伯父 C級戦犯 私は貝になりたい 死刑判決
- 伯母 マッカーサー元帥に直談判 死刑判決→釈放
- 母 実家は元禄時代から杉並区
- 兄 少女漫画の編集者 (白泉社の下請け)