



工業×執筆のハイブリットな視点で エンジニアの世界を表現する

# 工業系エンジニアライター

# 石川

Reiko Ishikawa

# 玲子



# 工業系 エンジニア ライターとは



「ダイス」と言わされたら  
何を思い浮かべますか？

一般的には「サイコロ」ですが  
工業的には「雄ねじを切る道具」です

工業分野の話を正しく理解するためには  
様々な用語や専門知識の理解が必要！

3歳児と6歳児、  
ネジの構造や仕組みについて教えるのが簡単なのはどちらでしょうか？  
またそれを自分の言葉で正しく説明できるのはどちらでしょうか？  
一般的に考えて、6歳児です。  
蓄積された経験や知識が、ものごとの理解を的確にするのは工業の分野でも同じです。  
工業分野に関する経験と知識を持ったライターなら  
エンジニアの世界を的確に表現することができます。

エンジニアとしての実務経験を持ち  
工業と執筆、  
二つの視点で文章を書くライター

エンジニア経験があるから…

- ▶ 工業分野の知識が豊富
- ▶ 工業系の仕事の流れを知っている
- ▶ 現場の様子や人の役割を知っている

執筆の知識があるから…

- ▶ 正しく表現することができる
- ▶ 読みやすく、分かりやすい文章が書ける
- ▶ 伝えるために必要なポイントが分かる

ハイブリッド  
だから

- ▶ 正しく理解し、正しく表現することができる
- ▶ エンジニアや研究者に、より深く突っ込んだ質問ができる
- ▶ 専門外の人でも分かりやすい文章が書ける
- ▶ 理系、工業系の人を惹き付ける文章が書ける

# 私にできること

## 工業系企業や大学に取材に伺います

事例 工業大学のパンフレット制作を行っていたA社様  
研究内容を詳しく書きたいが、内容を理解できる人がいない

対応 パンフレットの目的、概要を打ち合わせの上、大学研究室にて取材。  
学内で力を入れている大きなプロジェクトの全容を伺い  
その内容をパンフレットの構成に合わせた原稿にし、納品しました。

## HPなどに掲載する専門用語解説記事を書きます

事例 機械部品の専門メーカーのB社様  
検索流入獲得のため、自社サイトに専門用語解説を載せたいが、書ける人がいない

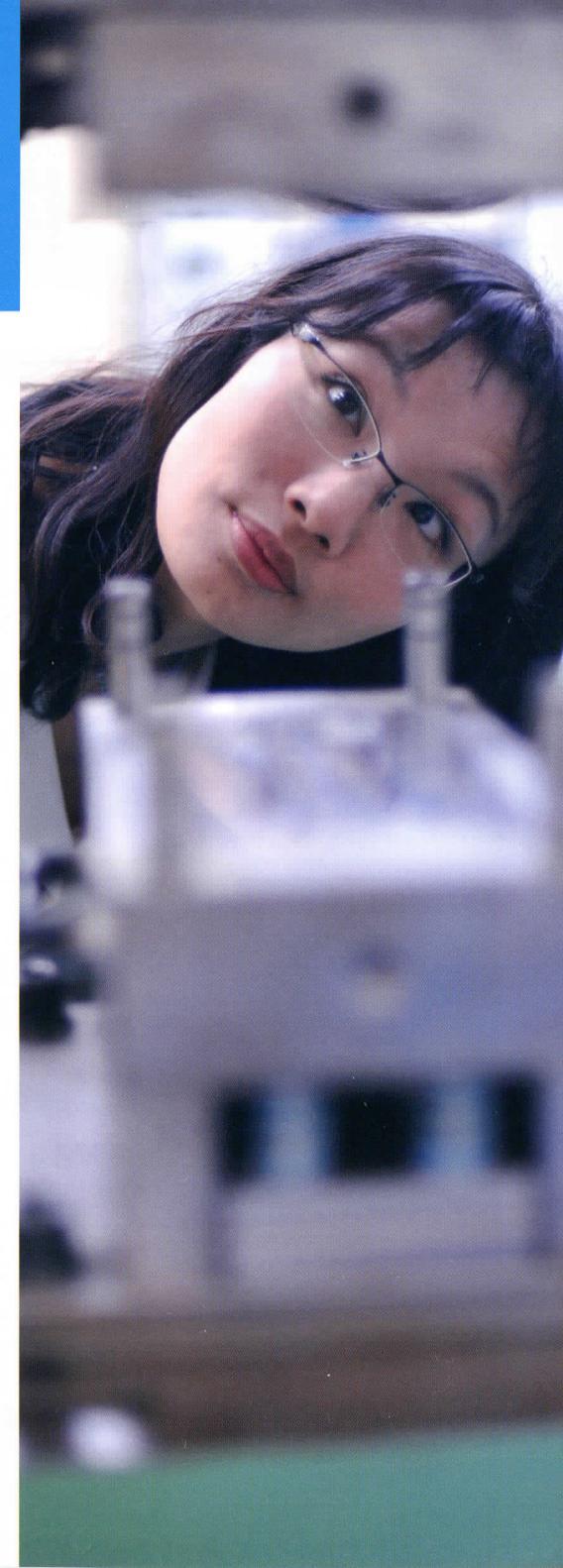
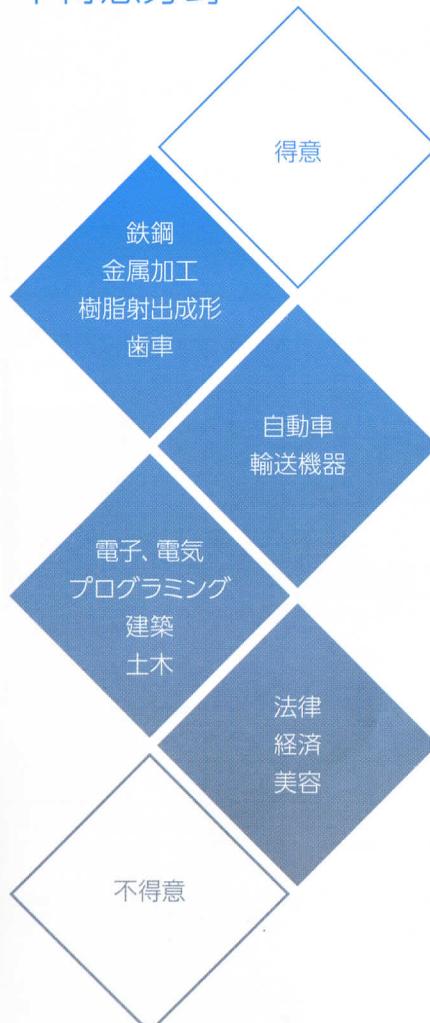
対応 メールにて進め方を打ち合わせ。  
ご指定いただいた専門用語の解説記事を作成し、納品しました。

## エンジニアにウケるコンテンツ作りの相談に乗ります

事例 工業系企業とも取引の多いC社様  
新規顧客開拓のため、エンジニアにウケるコンテンツを作成し、  
Webサイトへの流入数を増やしたい

対応 エンジニアの興味を引きそうなネタのご提案をさせていただくと共に、  
既存のサイトの見直しと整理のアドバイス  
新規コンテンツ向けの取材と執筆などをさせていただきました。

## 私の得意分野と不得意分野



# 実績 (2017年12月時点抜粋)



週刊SPA! (2017年10月3日号)

業務用アイテムについての記事

図解 ヤバすぎるほど面白い  
物理の話 (宝島社)

さまざまな「もし…だったら」を物理学を使って検証する

愛知県職員募集パンフレット

先輩の声をアンケートから執筆



株式会社マイナビ

主に工業系企業での求人情報、取材と執筆

小原歯車工業株式会社

歯車用語解説

ると意外にできそう。



科学解説、オカルトを取り扱う。著書に  
なキルリアン写真の

工業ライター  
石川玲子氏

'81年、埼玉県生まれ。  
部機械工学科を卒業後  
カー、電気機器メーカー  
ジニアとして10年間ほ  
ライターとして活動を

登りながら走っているので、  
45度の角度で登った時、  
16mの崖を垂直に登る  
ので、計算すると速度vは時  
速度エネルギーが、落ちる  
エネルギーとも等しくなります。  
エネルギーは、質量m、重力加速度g、  
運動エネルギーと同じです。  
エネルギーと位置エネルギーが、落ちる  
位置エネルギーが、落ちる  
れば、16mの崖を垂直に登る

# 業務メニュー

## ライター業務

### 工業製品、工業技術に特化した記事

会社案内、自社パンフレット、ホームページ等に掲載する文章を書きます  
文章のリライト(修正、編集)も承っておりますので、ご相談ください

### 工場、工業製品制作現場等への取材

記事製作や現場ヒアリングなど、取材を行うことも可能です  
工学の知識に基づいた丁寧なヒアリング、より深い内容の質問ができます

### 工業以外のライター業務

個人のプロフィール文作成、企業の求人案内  
家事、育児系など、工業以外のライティング案件も承っております

## ライター以外の業務

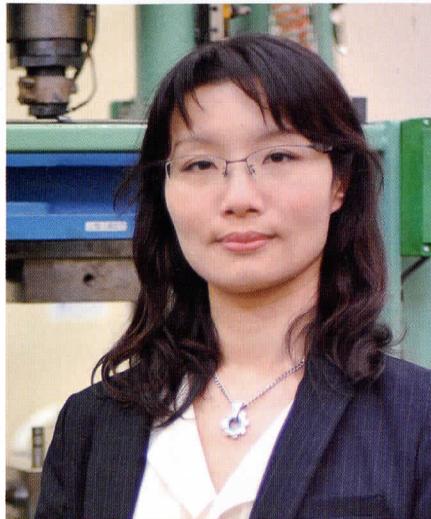
### 工業の面白さを伝える講演

中学生や高校生、大人を対象に、  
工業の面白さを伝える講演を行っています。  
進路指導や、大人の知的エンターテイメントにご活用ください

### 写真撮影

取材に併せて簡単な写真撮影を行うことも可能です。

愛知を中心に活動しておりますが、取材や打ち合わせは全国対応可能です。  
ZoomやSkypeによる遠隔の打ち合わせにも対応しております。



# 石川 玲子



TEL 080-5819-9836

E-mail r\_ishikawa@mechawriter.com

web <http://mechawriter.com/>

埼玉県 さいたま市 生まれ

芝浦工業大学 工学部 機械工学科 卒業

## 自動車部品メーカー勤務

主に欧州の自動車メーカーで使われる部品を担当  
歯車やその他金属部品の設計、耐久評価等を行う

## 電機機器メーカー勤務

結婚を機に自動車部品メーカーより転職  
コンシーマーモデルの設計に携わり  
新機種の構造設計や現行機種の不具合対策等を行う

## ライターとして独立

第2子育休中に趣味で書いた文章を投稿していたところ、誘いをうけ  
2014年よりゲームコンテンツライターとして活動を開始  
その後、ゲーム以外のコンテンツも書くようになり、独立  
現在はエンジニア経験を活かし、工業に特化したライターとして活動中

## その他

趣味はスキーとジャズダンス。スキー検定1級所持  
密かな自慢は大型免許を持っていること