

向縄 嘉律哉（さぎなわ かづや）

【生年月日】：1985年7月14日

【言語】 日本語 - ネイティブ

英語 - ビジネスレベル

【国籍】 日本

【学歴】

2006年4月～2008年3月

長岡技術科学大学

学士号 機械創造工学課程

2008年4月～2010年3月

長岡技術科学大学

修士号 機械創造工学課程

【技術的なスキル】

スタートアップの立ち上げ、特許工学、特許明細書作成、機械工学、データサイエンス、

教材作成、セミナー講師、ICT機器の導入アドバイス、地域通貨等のエコシステム構築



【概要】

長岡技術科学大学院卒業後、2010年にキャノン株式会社に入社し、特許を扱う知的財産法務本部に勤務。発明の支援から会社全体の特許戦略、研修の作成まで幅広く経験した。同社退職後、2017年11月に株式会社 bitgrit を創業。知的財産権の知識をベースに、AI、ブロックチェーン、データ管理について新しい仕組みを提案している。bitgrit 創業時に自ら30カ国以上に赴いて現地のスタートアップと交流し、つながりを持つ。bitgrit 社内には世界中からエンジニアを広く採用し、日本、インド、エストニアに拠点を展開。海外進出に対する地政学的要素、法的、税制面など多方面での知見を得て、事業拡張に活用している。特にインドを中心としたアジア地域においては25,000人を超えるデータサイエンティストコミュニティを構築し、エンジニアの努力が報われる、新しい働き方を広めている。2019年2月に創業した DataGateway においては企業のデータ活用を次のステージに進めるべく、データ管理・活用のサービスを行うと共に、クラウドコンピューティングによる次世代インフラストラクチャを開発している。

【キャリアヒストリー】

・キャノン株式会社 2010年4月～2016年12月

知的財産法務本部 インクジェット事業 特許技術者 (2010年～2012年)

技術者と密接に連携し、DreamLabo 500 プロジェクトをはじめとするインクジェット

関連技術の特許を担当。

知的財産法務本部 知財企画課（2012年～2014年）

全社の特許予算案の作成を担当した。

他社特許部門との調整業務、市場情報の共有をおこなった。

社内向けキャリア開発研修を講師として実行した。

知的財産法務本部 人材育成課（2014年～2016年）

新入社員用の研修を開発し、指導した。

新入社員研修を含む 1,000 名以上の社員の社内研修を企画・主導し例年よりも 20% 高い評価を得た。

技術者向けにブレインストーミング技術や特許明細書作成の研修を企画実施。

・株式会社 bitgrit(<https://bitgrit.net/about/>) 2017年～現在

創業者 CEO（2017年10月～2018年11月）

創業者 COO（2018年11月～現在）

bitgrit を創業。同社ではブロックチェーン技術を用いて、データサイエンティストのためのプラットフォームを開発している。

bitgrit のプラットフォームを利用して、世界で 25,000 人以上のデータサイエンティストユーザーを獲得した。

(<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000001.000055084.html>)

23 か国を訪問し、各国に bitgrit のコミュニティを広め、キャンパスアンバサダーなどの現地とのリアルタイムのつながりを構築した。

インドに拠点を持つネットソフト社と提携し、bitgrit のインド拠点の立ち上げを行った。

東京大学、インド工科大学との提携を実現した。

インド、東京、マレーシア、フィリピンで毎回 400 名以上が参加する World Data Science Forum(<https://www.worlddsf.org/>)を 4 回開催した。

MatrixAI（中国のブロックチェーンと AI を活用した企業）と共同でコミュニティイベントを開催し、清華大学を含めたプロジェクトを発足した。

(<https://link.medium.com/nv32Y3wmF7>)

日経ブロックチェーン・ビジネスセミナーを企画、実行した。

(<https://eventregist.com/e/blockchain2019>)

みずほ銀行で bitgrit のビジネスモデルとブロックチェーンについてのワークショップ

を行った。

世界第6位のITコンサルティングファームであるRSMグループのRSM AEとパートナーシップを締結した。

(<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000002.000055084.html>)

DataGateway 株式会社(<https://datagateway.co.jp/>) 2019年2月～現在

創業者 CEO

エストニア共和国にCTOのTonu率いる開発拠点を開設。

(<https://datagateway.co.jp/archives/283>)

ソフトバンク株式会社から外国為替システム用AIアルゴリズムの開発コンペを受注し、2000名以上の参加者を集め、アルゴリズムを納付

(<https://datagateway.co.jp/archives/112>)

Alibaba Cloud Internet Champion Day(秋)に登壇しAI×秘密計算の研究開発について発表 (<https://www.sbcloud.co.jp/entry/2019/11/22/internetchamp/>)

長岡技術科学大学にデータサイエンスの教育用システムを納入し、政府 CIO ポータル
のオープンデータ 100 に選定(<https://cio.go.jp/opendata100>)

Sansan 株式会社主催の「デジタルトランスフォーメーションがもたらす産業の進化
とは ～e-Health 先端国エストニアに学ぶデジタル化の未来～」に登壇
(https://jp.sansan.com/lp/seminar/sansan_estonia20200129/)

ベンチャーカフェ主催の「エストニアのデジタルアイデンティティと分散テクノロジー
の未来」に講師として登壇 (<https://events.time.ly/rbrvsgs/39030878>)

インドにてデータ分析コンペ「# SwipeToSuccess」を株式会社 アトラエとのコラボレ
ーションで開催(<https://datagateway.co.jp/archives/63087>)

DataGateway は北海道の経済活動を促進するため、サツドラ HD とブロックチェーン
技術を活用した決済システムの実証実験を開始します。
(<https://datagateway.co.jp/archives/91395>)

21st Century Technologies, Geopolitics, and the

US-Japan Alliance:

Recognizing Game-changing Potential Foundational Technology Session:

Cybersecurity, AI, and Data Management に登壇

(<https://sites.google.com/view/us-jp-game-changing-tech-2020/closed-door-sessions>)