

技術と社会をつなぐ。技術のあそび場「NIWA」をリリース。 技術の実証実験を行う企業・団体を募集開始。



「技術」を「社会技術」へと昇華させることを目指すConjunct合同会社（ヨミ：コンジャンクト、本社：東京都渋谷区渋谷、代表社員：高宮寿美、以下Conjunct）は、2024年5月より技術の社会実装に向けた試行錯誤をする場として『技術のあそび場「NIWA」』をオープン。既存の枠組みに囚われないやり方で、技術の可能性・実用性を追求する場として運用していきます。

■背景：現場で感じた「技術」と「社会」のあいだにある壁

産業革命後、「技術」は加速度的に進歩し、人間が出来ることの可能性は大いに広がっています。しかし、技術の進歩と比例して暮らしが豊かになっているかというところではありません。

Conjunct代表高宮は、大手メーカーの技術職、コンサル業界で技術開発支援、技術系スタートアップ創業と「技術」に対し幅広いフェーズで関わってきました。その中で「技術」と「社会実装」に壁があることに気づきます。

「技術」は、社会に役に立ってこそ、初めて意味がある。「技術」と「社会」の架け橋となるべくConjunctは事業に取り組んでいます。

■技術のあそび場「NIWA」

「技術」がより社会に実装されていくための1つに、技術開発のプロセスの選択肢を増やすことがあるとConjunctでは考えています。NIWAでは、以下の考えを重視し、技術の社会技術化へ取り組みます。

①小さく始めて挑戦を量産する

技術開発（特にハードウェア）は、時間もコストも莫大な投資が掛かるというのが一般的です。10年かけて1つの技術を開発するということも往々にしてあります。こうした長期開発が必要な技術もありますが、開発条件を工夫できる技術も多くあります。NIWAでは「小さく始め、挑戦を量産する」技術検証を設計し、PDCA回数を増やし「社会での実用化」の角度を上げていきます。

②実環境（暮らしの中）で、試行錯誤する

実証実験は、利用シーンを想定した環境を別につくって行われることが多く、実環境（Conjunctでは「実際にその技術を使って生活や活動を行う場」として使っています。）での検証は稀です。NIWAでは、実環境で技術検証を設計することで、実用において必要な視点の精度を高めていきます。

③技術者の声と、使い手の声との両輪

開発者だけでなく、その技術を使用する可能性がある方など技術に詳しくないメンバーも含めて議論し、いける環境をつくりまします。忌憚ない意見を出し合えることで、本当に社会で使える技術に昇華させていきます。また、普段なかなか触れることがない意見が、技術の新たな可能性を追求する良薬にもなると考えています。

▼技術のあそび場「NIWA」 | 実験を小さくはじめられるよう、ログハウスを使用。



まずはこのログハウスで、活動を行えるエネルギー調達を目指し実験を進めます。

場所：鎌倉某所（取材希望の場合はご連絡ください） / 使用ログハウス：M-151 DOREMI

技術をもっと気軽に、もっと自由に試せる場という想いを込めて「技術のあそび場」、そして社会や暮らしに近い環境で試行錯誤できる場の表現として「NIWA」と名付けています。

■今後の展開

技術のあそび場「NIWA」を活用し、技術の実証実験を行う企業・団体を募集します。

※現在エネルギー分野に注力しているため、エネルギー技術の社会実装に向けた実証実験が対象です。

■Conjunct合同会社について | 「技術」を「社会技術」へ。技術と社会をつなげる。

「技術」は、人々の暮らしを根本から大きく変える力がある分野。まだ社会に還元されていない技術は数多くあります。そうした技術を目利きし、社会実装への道筋をつくっていくべく、技術開拓、PoC・プロトタイプ開発支援を行っています。現在は、「エネルギー分野」の技術に注力し事業を展開しています。

■代表社員 高宮 寿美プロフィール



1981年生まれ。東京大学工学系研究科化学システム工学修士課程修了。

幼少期に「理不尽・不平等な世界」が存在することを目の当たりにしたことをキッカケに、社会を変えていきたいという想いが芽生える。現在、自分の強みとこれまでの経験を生かしながら、自分が解決したいと感じる社会課題に取り組むための事業を立ち上げ中。

新卒で、富士フィルム株式会社に入社。半導体プロセス材料の研究・商品開発に従事後、同技術・製品に関する技術営業・事業戦略・営業戦略立案を担当。その後、コンサルティング業界に転職し、新規事業開発や企業間技術連携支援を経験。2018年からはデロイトトーマツコンサルティングにて、メーカーの営業から開発プロセスの改革支援に多く携わる。2020年にConjunct合同会社を設立。

◆本件に関する問い合わせ先

担当：代表社員 高宮寿美 mail : hello@conjunct.earth