

## 【T&S Monthly News 潮風みらい通信 2021年9月号】

### 今月のメニュー

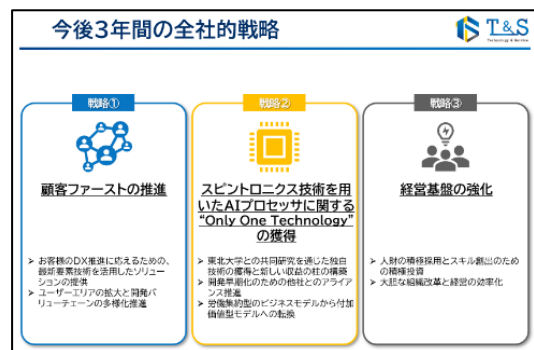
1. 今月の特集：T&S 中期経営計画における3年間の全社戦略
2. TSSS(T&Sショートショート)：新入社員 Z からみた「先進技術ソリューション部」
3. 今後のスケジュール

T&Sの株主の皆様、T&Sへの投資をお考え中の皆様、こんにちは。T&S IR 企画広報部です。今月の潮風みらい通信は、T&S 中期経営計画における3年間の全社戦略について、TSSSでは、新人研修が終了し配属から2か月経過した新入社員に自身が所属する部署について紹介をしてもらいました。

### 1. 今月の特集：T&S 中期経営計画における3年間の全社戦略

潮風みらい通信 2021年8月号でも取り上げました「事業計画及び成長可能性に関する事項」に記載しております、今後3年間の全社戦略について解説します。

当社が掲げる全社戦略は、①顧客ファーストの推進、②スピントロニクス技術を用いたAIプロセッサに関する“Only One Technology”の獲得、③経営基盤の強化の3つです。



#### ①顧客ファーストの推進

T&S の存在意義は、お客様のニーズにきめ細やかに対応したシステムを開発することにあります。とりわけ、DX 推進の必要性が叫ばれる昨今において、最新の要素技術を活用したソリューションを提供し、ユーザーエリアの拡大と開発バリューチェーンの多様化を推進することが最優先の戦略と考えています。

②スピントロニクス技術を用いた AI プロセッサに関する“Only One Technology”の獲得  
東北大学との共同研究を通じ、“Only One Technology”すなわち独自技術の獲得を目指します。開発早期化のため他社とのアライアンスも推進し、新しい収益の柱の構築を実現することで、労働集約型のビジネスモデルから付加価値型モデルへの転換を図ります。

#### ③経営基盤の強化

T&S にとって最も大切な人財の確保とスキル創出のための積極投資を行います。大胆な組織改革を含む経営の効率化とガバナンス適正化を通じ、経営基盤の強化を図ります。

### 2. TSSS(T&Sショートショート)：新入社員 Z からみた「先進技術ソリューション部」

3か月にわたる新人研修の後、先進技術ソリューション部に配属となりました、新人の Z です。今回は新人の視点から先進技術ソリューション部の業務内容をご紹介します。

先進技術ソリューション部では、機械学習・ディープラーニングのアルゴリズムの調査や組み込み開発を行っています。機械学習は機械が大量のデータを反復的に学び、分類などを行う技術です。ディープラーニングは機械学習の手法の一つで、人間の脳を模倣したモデルを使い、物の種類、形、色、言葉のつながりなどに対して学習能力やそれらを表現する能力を高める技術です。アルゴリズムの調査では、お客様が注目しているディープラーニングの論文について



の調査、ディープラーニングモデルの確かさやコンピュータで実行するときの処理時間の評価、機械学習・ディープラーニングに関連したキーワードに基づいた論文概要集作成などを行います。組み込み開発では、市販組込ボードの Raspberry Pi や FPGA ボードといったハードウェアに、カメラや温度測定器といったセンサー、それらを制御するプログラム、センサーからの情報を処理する機械学習・ディープラーニングのアルゴリズムを搭載し、システムの最適化を行います。

部のメンバーは、半数が博士号を持っており、機械学習の技術はもちろん、数学や物理学などの理数系知識も兼ね備えております。プロジェクトはチームで行うため、一人だけでは生み出すことのできないことも、メンバーの様々な専門知識やアイデアによりサービスへの高度なアプローチを行っています。

配属後の業務では、お客様から依頼のあった最新のディープラーニングモデルについての論文調査を担当しています。約2か月の業務を通じて感じたことは、自分自身が技術を追求するだけでなく、お客様に対して技術内容をいかに分かりやすくかつ、いかにお客様が欲する情報を引き出せるかが重要であることを実感しました。新しい発見・勉強の日々で一人前にはまだまだ遠いのですが、真の技術力への追及と徹底したお客様目線での業務対応が先進技術ソリューション部の強みなのだと新人目線で感じました。

今後は、より深い技術レベルでのアルゴリズム解析から組み込みハードウェア上での製品開発など、今までにないチャレンジングなサービスやシステムの展開に向けて、部内で少しずつ活動が進んでいます。私自身まずは一人前になることが最優先ですが、先輩達とともに部の事業拡大に向けて取り組んでいるところです。

### 3. 今後のスケジュール

- ◇ 10月15日 2021年11月期 第3四半期決算発表（16時00分）
- ◇ 10月20日 T&S Monthly News 潮風みらい通信 2021年10月号発行

それでは来月号もよろしくお願いいたします！

メール会員募集中です。

登録はこちらから⇒<https://www.magicalir.net/4055/mail/index.php>

-----  
ティアンドエス株式会社 IR 企画広報部  
Email / [pr@tecsvc.co.jp](mailto:pr@tecsvc.co.jp)  
URL / <https://www.tecsvc.co.jp/>  
-----