

## レヴィメールニュース 2022年2月9日号

※本メールは過去に名刺交換させていただいた方へお送りしています。

こんにちは、株式会社レヴィです。いつも応援を頂きありがとうございます。  
このメールでは、株式会社レヴィの取り組みやシステムデザインに関する最新の情報についてお知らせします。

-----  
1年のうちで最も寒さが厳しいと言われる「大寒」も過ぎ去り「暦の上では春」となりましたが、まだまだ寒い日が続きそうですね。今週は関東でも雪になるかもしれないとのことですので、皆様お体にお気をつけてお過ごし下さい。今回は導入事例のプレスリリースや宇宙ステーションの設計の話など、盛りだくさんな内容をお届け致します。ぜひご覧になって下さい。

### 【目次】

- ・「カイゼン」の積み重ねではもう勝てない？宇宙ステーションの設計から学ぶ
- ・【事例紹介】モデルベースな上流設計で地域企業のシステム開発を成功に導く
- ・人工衛星の開発に学ぶ！システムに対する「制約」の取り扱い方（Qbook掲載記事）
- ・自然言語処理で社内流行語を分析！データに基づくレヴィ流行語大賞

#### ■■■「カイゼン」の積み重ねではもう勝てない？宇宙ステーションの設計から学ぶ



国際宇宙ステーション実験棟「きぼう」や補給機「こうのとり」の開発においてプロジェクトマネージャを務めた竹内氏（レヴィ顧問）へのインタビューを記事にまとめました。

宇宙ステーションの設計開発、日本におけるものづくりの課題、システムズエンジニアリングの重要性と学び方など、経験に裏打ちされた貴重なお話を前後編に分けてお届けします。

日本のものづくりは「カイゼン」の積み重ねではもう勝てない？宇宙ステーションのシステム開発に携わった三菱重工元プロマネから学ぶ「システムズエンジニアリング」の重要性（前編）

<https://blog.levii.co.jp/entry/2022/02/09/091330>

#### ■■■【事例紹介】モデルベースな上流設計で地域企業のシステム開発を成功に導く



株式会社中海テレビ放送様と一緒に取り組んだ「完全にモデルベースな設計開発プロセス」について、事例ページを公開しました！事例ページでは、構築したモデル、開発の詳しいプロセス、ユーザーの声などを紹介しています。

また、同事例を3月に開催される情報処理学会全国大会で発表することと合わせて、プレ

スリリース記事を発表しました。

【プレスリリース記事】完全にモデルベースな上流設計で地域企業のシステム開発を成功に導く

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000014.000055136.html>

【事例ページ】Balusを用いた対話型モデリングによって、スムーズで手戻りのないサービス開発を実現

<https://levii.co.jp/cases/21/>

■■■人工衛星の開発に学ぶ！システムに対する「制約」の取り扱い方（Qbook掲載記事）■■■

バルテス株式会社さんが運営するソフトウェア品質向上のためのプラットフォーム「Qbook」にて連載している記事の第2弾が公開されました。

今回は「システムのあるべき姿」に関する開発者同士の間の齟齬・分断について、小型衛星開発における実例や、それに対するレヴィ流のアプローチについて紹介しています。ぜひご覧下さい。

人工衛星の開発に学ぶ！システムに対する「制約」の取り扱い方 | 第二回 あるべき姿に関する分断

[https://www.qbook.jp/column/20220201\\_1297.html](https://www.qbook.jp/column/20220201_1297.html)

■■■自然言語処理で社内流行語を分析！データに基づくレヴィ流行語大賞■■■

「昨年のレヴィではどんな言葉が流行したのか？」をデータと自然言語処理によって定量的に導出した謎の取り組みについて、ブログを書きました。取り組みについてはスライド資料にまとめているので、ぜひご覧下さい。

データに基づくレヴィ流行語大賞 2021

<https://blog.levii.co.jp/entry/2022/01/26/085822>

-----  
★★★ 今日のシステミング辞典 ★★★

【システム工学】

様々な専門分野の知識や技術を統合することで、制約を満たしつつ目的を達成することのできるシステム（＝価値のあるシステム）を構築するための考え方や手段を集積し、体系化したもの。

システムデザイン研究所

<https://levii.co.jp/lab/>

システミングガイドブック

<https://levii.co.jp/downloads/guidebook-02/>

-----  
● 株式会社レヴィへのお問い合わせはこちらから。

<https://levii.co.jp/contact/>

-----  
● レヴィメールニュースの受け取りを停止したい場合は、お手数をおかけ致しますが次のフォームまでご連絡下さい。

<https://levii.co.jp/mailnews/stop>

--

発行：株式会社レヴィ 〒113-0033 東京都文京区本郷 4-1-3

<https://levii.co.jp/> <https://blog.levii.co.jp/> <https://www.facebook.com/levii.inc/>

[https://twitter.com/levii\\_inc](https://twitter.com/levii_inc)