



# 品川ビジネスクラブ 's MEET UP FLASH to the FUTURE

平成30年度

ひらめき

- I 各回のゲストが自らが選んだテーマについて自由に語る
- II ゲストと参加者がテーマの未来についてインタラクティブに語り合う
- III 参加者一人ひとりが感じたことや学んだことをお土産に持ち帰る

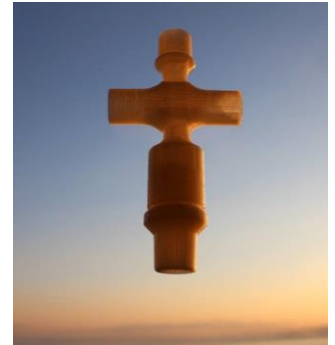
定員: 8名 会場: SHIP <http://www.ship-osaki.jp/access/>  
費用: クラブ会員1,000円 / 非会員1,500円 ※軽い飲食付

## 6月12日(火) 18:30~20:30

国立病院機構渋川医療センター 小児科医長 / STONY 代表 石北 直之 氏

### ◆テーマ 嗅ぎ注射器 火星へ

- ◆概要
  - ・麻酔ダイジェスト
  - ・嗅ぎ注射器 着想のきっかけ
  - ・製品開発の苦労話
  - ・世の中に広めていくための手段
  - ・宇宙医学研究
  - ・IoT x 麻酔 (嗅ぎ注射器 2.0)



石北 直之 氏

【経歴】 群馬県渋川市生まれ。2004年 岩手医科大学医学部卒業。  
2010年12月、けいれん発作の初期治療のため、手のひらサイズの簡易吸入麻酔器「嗅ぎ注射器」を着想し、研究スタート。株式会社ニュートンと共にプロトタイプを開発し、さらに3Dプリント可能な特殊形状へ改良。既に宇宙電送実験および無重力下動作実験に成功しており、米国火星協会による世界初の模擬火星基地医療シミュレーション「Mars Medic I」に正式採用された。現在、国立病院機構渋川医療センターの小児科医師として勤務する傍ら、嗅ぎ注射器を世界中に広めるための活動に邁進中。2015年 品川ビジネスクラブ第5回ビジネス創造コンテスト 最優秀賞、2017年 内閣府主導 宇宙ビジネスアイデアコンテスト S-Booster ANAHD賞 2018年 米国 宇宙航空医学会(AsMA) R&D賞 を受賞

お問い合わせ・お申込み先 【一般財団法人品川ビジネスクラブ】担当: 分部  
TEL: 03-5449-6557 Mail: [info@shinagawa-businessclub.jp](mailto:info@shinagawa-businessclub.jp)  
※TELかMailでお申込ください。