

週次報告、MTG とりまとめ (2017/6/12 時点)

1. 各担当者の進捗報告、来週の予定

担当者 (部門)	今週の進捗	来週までの予定
Ken_ini	<p>お疲れ様です。</p> <p>今週は私からは、2点お知らせがあります。</p> <p>1. 少し先のことになりますが、10月21日に東京?で開催される「第14回 文化理解の方法論研究会」で</p> <p>「ゆるやかに繋がるものづくり文化を理解する：ソーシャルメディア衛星開発プロジェクト SOMESAT を例に」というタイトルで</p> <p>発表させていただくことになりました (広報承認済)。</p> <p><a href="http://rcsp.main.jp/mc/diary7.html">http://rcsp.main.jp/mc/diary7.html</a></p> <p>2. 8月4・5日に静岡大学で開催される「第5回 小型衛星の科学教育利用を考える会」の一般講演、参加の申込が始まりました。</p> <p>いい交流の機会になると思いますので、是非ご講演、ご参加ください。</p> <p><a href="https://wvp.shizuoka.ac.jp/sess/">https://wvp.shizuoka.ac.jp/sess/</a></p>	
Kikyouya	<p>SI4743 ラジオ用の基板到着しました。近いうちに実装・テストします。</p> <p>22日が某誌の締め切りなのでちょっとどったんばったんしております。</p>	
Bigben	<p>SI4743 は QFP パッケージで私には実装スキルが無い ため、リフロー炉自作を検討しています。</p>	

## 2. MTG とりまとめ (6/16)

kikyouya> 100均アイロンプリント、調査中・・・白は出るのだからか・・・

sizuya> 【報告】周知の通りとなりますが、ZUNDAproject における東北ずん子利用に関してこれが商用/非商用いずれの区分になるか不明であったため著作権元である SSS 合同会社と話をしました

sizuya> 結果としては個人では無く法人利用(法的責任元)であったため商用利用として解釈されました

hem> f m

sizuya> ただし、収益性はないことから無償コラボが妥当という判断に至り今回のコラボ許諾に至りました

sizuya> なりました

ken\_ini> なるほど. そうだったんですね.

hem> 法人でも収益性がなければ無償コラボという前提ゲットですか。お疲れ様です

sizuya> なお、もし販売が伴った場合は利用手引き等に準じて販売物にライセンスシールを必要数貼り付けるよう要請受けていますのでご留意を

kikyouya> おお、それは十分ネタに使える！<をい

hem> dsyn-

sizuya> ですので SOMESAT としてずん子利用に関しては問題なくなりましたのでお知らせします。(以上)

hem> おつかれさまでしたー

yuitirou528) お疲れ様です

ken\_ini> 承知しました。お疲れ様です.

kikyouya> 先週話したネタは実現可能になったわけだ・・・

sizuya> そうなります

hem> 作業服って、シール何枚なんだ・・・

sizuya> 販売価格 1000 円につき 1 枚です

kikyouya> 売らなければ OK (メンバー用)

sizuya> 売らない場合はライセンスシール不要

hem> アー確かに

kikyouya> まあ作業服の場合、3000円ぐらいなので、シール 3 枚 60 円?

sizuya> で、コラボ問い合わせの時に、能代宇宙イベント終了までになりと思うが東北支援も兼ねて貴社と全面的にコラボしたくと打診してます

sizuya> 終了までになると

hem> おっ

sizuya> 先方からの返答は ぜひお願いしますとのことでした

hem> イェーイ

kikyouya> やはり隙を見てロケット花火を・・・(たっぷり買ってきて、ずん子のシールを貼って他のチームに配る。ここでは撃つなよ！と注意だけはして)

hem> 問題にならない範囲で派手に行きたいやつだ

kikyouya> 目的：ずん子の宣伝。

kikyouya> 本当の目的：一発ウケ狙い。

sizuya> で能代宇宙イベント期間中、各団体でワークショップ企画してくれませんかと要請来てます

sizuya> 提出が今月末なんでその辺と絡められたら

ken\_ini> おー

hem> ずん子×宇宙×・・・

kikyouya> ・・・緑色の地図を使ったかみひこーき作りワークショップ・・・<それはやめろ

hem> 火をつけなきゃ・・・

ken\_ini> www

sizuya> あとクラウドファンディングに関して現在相談持ちかけてます

hem> へえ

ken\_ini> おっ

hem> どんなねたのファンドなんです？

sizuya> 詳細は伏せときますがずん子絡みになります

ken\_ini> ほう

hem> 主催は SOMESAT 側です？

sizuya> です

sizuya> 海外向けの cansat 競技 ARLISS

sizuya> 以前、超電磁 P さんがブラックロック砂漠でロケット打ち上げましたけどあれですね

hem> あれですか

sizuya> それに来年 9 月目標で出れないか画策中

hem> ヒュッー

ken\_ini> おー

hem> 先方も海外進出狙ってますしねー

sizuya> そういことです 向こうが先だろうけど

kikyouya> 海外なら・・・ずんだペットボトルロケットが可能になるかも・・・<問題はいっぱいある

hem> なるほど。お祭りですので大いにやっちゃいましょう

hem> (開発メンバーとか大丈夫かな・・・?)

yuuitirou528) ツイートしてるうちは多分大丈夫 ( )

sizuya> 多分大丈夫じゃないでしょう

kikyouya> 宝くじがあたったら会社やめるので大丈夫くをい

sizuya> 私、貧乏くじの引きはいいですよ

sizuya> 大丈夫じゃないのもまずいので外注ルートも構築しながら進めるようにします

hem> HAXA のころからここに残って続けている時点でみんなそういうタイプやと思うよ

hem> いまのなし

hem> 話戻しますけど、詳細は伏せていただいて結構ですけど、ずん子コラボのコンサットの制作費等々についてクラウドファンディングを SOMESAT 側で実施するという事で認識しておきます。

sizuya> その認識で ok です。ただ厳密な実施者は SSG-dev になります

ken\_ini> やはり任意団体だけじゃなくて法人がある方がいい感じですか？

hem> 法人ですしそうですね。承知しました。

sizuya> 法的契約の責任者を法人にしておく方が無難なのと話が通しやすい

ken\_ini> ですよ

sizuya> あと法人の場合有限責任だけど任意団体の場合は無限責任になるからその辺のリスクも勘案して

yuuitirou528) なるほど…

kikyouya> 任意団体では社会的な信用もアレですが、登記された法人ならそのへんはしっかりしている・・・と思われることも多い

ken\_ini> なるほど。では、法人を解散することは当面なさそうですね。

sizuya> それは今月末次第

ken\_ini> うーむ

hem> なかなか綱渡り

kikyouya> とりあえず、7月号の分はお渡しします。その次は9月号。

sizuya> ありがとうございます

sizuya> ただ現状からいうと解散のリスクは下がってます

ken\_ini> 了解です

bigben> 遅くなりました。おつかれさまです

yuuitirou528) お疲れ様です

hem> お疲れ様です

sizuya> こんばんわ

sizuya> (私からは以上です)

bigben> ログみました。お疲れさまです

yuuitirou528) SOMESAT プロジェクトってもう9年なんですね…

hem> (うっ頭が

sizuya> つらい

yuuitirou528) 中期~しか分からないけれど、メンバが地味に変わってしまいましたね...

hem> 人生の3割近く関わってるのか。。

yuuitirou528) 初めて来たの中学生の時だったなあ (遠い目

kikyouya> ずっと組み込み系ソフト書ける人間募集中な気が...

hem> この前 twitter でもボソツと言ったけど、基本的にプロジェクトの締め切りを遵守する意識の強い人はみんな離れてしまわれて (そりゃそうだ

Iris> 組み込み技術者目指している人なら...

bigben> 歴史は浅いのに会社が変わってしまった

yuuitirou528) 良いのか悪いのが、ダラダラだけど、少しずつは進んでるような進んでないような...

hem> ここ数年はめっちゃ進んでますよ?

sizuya> 要素技術は固めていってるんだけどね

sizuya> 最大の難関は毎度だけど 結合

yuuitirou528) 最近すっごく盛り上がってきて嬉しい

sizuya> (特に何もしてない)

hem> ほかのところはスタートラインでそろってる環境と技術者が何せ流動的だから...

kikyouya> 計測機器は揃ってきてるけど...なにしろ古い

hem> (毎月金振り込んでる以外特に何もしてないコアもいるからほら)

yuuitirou528) 裏じゃない裏ボスが何を>Syzuya さん

sizuya> だからスキルは発揮してないという

hem> 法人立ててマネージャーやってリクルートして機材運んで八面六臂

sizuya> だが真のスキルじゃないん

hem> 真のスキル (哲学

hem> 事務屋なんて、その辺の段取りぐらいしか評価要素無いから、スキルに見えるんだけどなあ

yuuitirou528) 十分スキル発揮してるように思えるのですが...

sizuya> どっちかというとな企画屋的立ち位置だから

sizuya> あと本来のスキルは創造的破壊だからあまり発揮しない方がよろしいかと

kikyouya> シヴァ...

hem> まず壊せるだけのもの作らないといかんからねえ

sizuya> (僕の場合物より体制に関するものがほとんどだしなあ)

hem> (ラボできてからなぜかオンラインの人の定着がよくなったのが、因果関係あるのか気になってる)

ken\_ini> (ほう)

yuuitirou528) 技術系の人からすると事務 j 系色々してくれる人は凄い助かっていると思う

のですがが

sizuya> 直接の因果関係はあまりないと思う

yuuitirou528) (出来てからというか、ここまできて残った人達みたいな感じが)

hem> (それをいっちゃあ)

kikyouya> 拠点維持という目的?はある...

hem> 場の維持と目標達成の両方に重きを置く人だけ残ったってのは確かに

sizuya> あと20年はもつと思うよ

hem> 次は寿命との戦いか...

sizuya> そういうこと

ken\_ini> www

kikyouya> 生きてるかな...

hem> それまでにちゃんと販路を持った安定経営の法人になってるといいな、なんて

sizuya> 僕も50超えたら怪しい

sizuya> そこまでいくようには頑張る

hem> なにそのうち次の逸材がころがりこんでくる

sizuya> とりあえずその土台をせっせと固めないと

yuuitirou528) そろそろ社会人になってしまいそう...

sizuya> そういえば僕ここ来た時大学生だったな

hem> ミクさんが10年あいかかわらず好調ってのが時間間隔を狂わせる

yuuitirou528) 流石ヴァーチャルアイドル

sizuya> 老けないってすごい>バーチャルアイドル

hem> 一方宇宙開発系はいまや宇宙ベンチャー華やかかりし時代とかいう話も出てて隔世の感

yuuitirou528) 周りはそういう意味で良い世界でもあり、競争が激化してきてますね

kikyouya> 回路設計もいろいろブレイクスルーがすごい...まさかプリント基板が送料込み3000円未満とは...

hem> 最近ビジネスの世界で金もコネも持った人がどんどん乱入して来てて、地図がどんどん変わってますね

sizuya> それは本当にすごいとおもってる

sizuya> なんでそっち路線で本来のスキル出そうかと

kikyouya> 仕事も含めると、毎週プリント基板発注してる状態...

hem> ゼロ一個ぐらい変わりました?>お値段

kikyouya> 20年前だと安くて15万円...10年前だと3万円コース...

hem> ウヒョー

ken\_ini> 全然違うんですね

kikyouya> 材質も増えてきてるし、層数もいまや最大60層<設計したくねえ

yuuitirou528) P版が激安にしたっての書いてますけど、中国の激安基板安すぎて...

hem> 風向きがどんどん変わってるんだなあ  
sizuya> アジア方面に流れ出たのがやっぱり大きいね  
sizuya> で、ZUNDA 方面の各位 さきに謝っとくわ  
sizuya> ちょっと犠牲になってね  
hem> www  
yuuitirou528) えっ・・・  
yuuitirou528) もう、恒例行事感ありますね。  
hem> 8月までの話かな？それ以降かな？  
yuuitirou528) (大体犠牲になるのあの2人で私あまり影響受けないけれど)  
sizuya> それ以降  
hem> 被害者(想定)が1名この場にいないという  
sizuya> 大丈夫 ちゃんと含めるようにするから安心して  
ken\_ini> www  
sizuya> いつものツイッターのクソリプ並みの発言だが嘘は言ってない  
hem> 能代が終わってからもドツタンバツタン大騒ぎ  
sizuya> まだ種子島あるしなあ  
kikyouya> ZUNDA のまんまるなのを探しに行くのだな・・・<違  
yuuitirou528) 来年の種子島行きたい…  
sizuya> 果てし無く転がりそうなまんまるなのだ  
hem> ずんだ生クリーム大福かな  
hem> 本人たちの有意義な経験になるよう、祈っておこう  
hem> そういや、能代の往路って結局東京からあとは車っすか  
sizuya> いや、大阪からくるまかも  
hem> あ、サンライズの話なくなったんでしたっけ  
kikyouya> 敦賀からフェリーで秋田あたりまで・・・？  
sizuya> ところがどっこい お盆期間中敦賀秋田便が欠航  
kikyouya> そいえば、ずんだ1キロは誰か買ったんでしょうか・・・？<いきなり関係ない話を  
kikyouya> ありや>フェリー  
hem> あ、今週業務スーパーいけてない  
n\_yosihisa> 車も混みそうだな  
kikyouya> ずっと運転だとつらいな～  
n\_yosihisa> サンライズにしましょう  
sizuya> 可能ならサンライズとっというて>僕除く  
hem> 仙台か新潟ぐらいまで鉄道使ったほうが良いと思うけど、行程次第だからなあ  
n\_yosihisa> ホテルは何日から抑えているんでしたっけ

sizuya> レンタカー借りるなら自分の車持ってた方が楽だよなと思ってる  
hem> えっとね  
hem> 17 から 20 まで  
KFA> 名古屋ー仙台ー苫小牧のフェリーがあったのを忘れていました  
n\_yosihisa> 15 日の夜から 20 日の夜までに変更できますか  
hem> 電話してみますわ  
n\_yosihisa> 15 日の夜から 20 日の朝  
n\_yosihisa> 最後まで残る組もそれで大丈夫ですか？  
sizuya> 大丈夫 というより人数変更になるから 20 日以降分はこっちで手配する  
n\_yosihisa> 了解です  
hem> 犠牲になるって、そんなタイミングなの  
hem> 楽天トラベル 15~17 あいてるね  
hem> とっときましょか  
sizuya> 単純に 20 以降いつまでおらないといけないかがはっきり読めんのよ  
n\_yosihisa> とりあえず、15-20 日は確定しているのでそっちは予約お願いします  
hem> 片付けたら終わりってわけにもいかんのですね  
hem> 了解、15~17 も 3 名？  
n\_yosihisa> 4 人かな  
sizuya> 交流会やらなんやらがね  
hem> うぐっ 2 人部屋 1 つしかあいてない  
hem> とりあえず抑えて電話交渉だなあ  
hem> 2 人分はとった  
hem> 明日以降交渉してみますけど、だめだったら 15~17 は別部屋手配します。ごめんね  
yuitirou528) お手数おかけします。お願いします。  
sizuya> よろしくをお願いします  
kikyouya> はらへったので寝ます。おつかれさまでした&おやすみなさい。  
hem> おやすみなさい  
yuitirou528) お疲れさまでした  
sizuya> お疲れ様です  
hem> <http://travel.rakuten.co.jp/HOTEL/139976/rtmap.html>  
hem> 今探してたんですけど、ここってもしかして会場に結構近い？  
n\_yosihisa> こっちの方が近い気がする  
hem> ここなら 4 人五連泊 1 食付(朝) 6k/日でいけるという  
hem> とりあえずとっといた  
hem> お弁当屋の二階だし頼めば期間中の昼も準備してくれるでしょ  
n\_yosihisa> ありがとうございます

hem> 当日現金払いにしたので、皆さん 32400 円持参願います~

hem> よし、明日は鶴岡まで旅行なのでそろそろ寝ます。おやすみなさい