

第2回 JOTA-JOTI説明会

～ 新年度だよ、さあここから始めよう！～

ボーイスカウト日本連盟
JOTA-JOTIタスクチーム



お品書き

- アンケートへの回答 【10分】
- JOTAのトピックス 【10分】
 - ラジオスカウティングinアイコムならやま 2025
- JOTIのトピックス 【10分】
 - JOTIの醍醐味ビデオチャットのゆくえ
- 座談会 【25分】
- おわりに



アンケートへの回答

Q. ビギナー向けの情報はどこに行けばわかりますか？

通信相手の探し方
初歩的なやり方についての実例等。
JOTI,JOTAのレベル初級の団について、今回の説明会参加により、「興味を持った、出来るものなら、実施したい」と表明する団について、個別ネットの道があると心強いです。活動予定を入れるにあたり、隊長（副長）が責任をもって準備できれば、すぐに実施できるのですが、隊長（副長）が不安要素を持つため、牽引できない⇒団委員会でも支援されない⇒いつまでたっても実現できない、と連鎖しています。マニュアルで打開できるのかもしれませんが、今度は「初級JOTI,JOTAプログラム講習会」があると嬉しいです。
実際に他の団や海外のスカウトと繋がるためにどうすれば良いのか知りたいです。
用語解説
WOSMへの登録の説明や、ビギナー向けへの説明会を実施してほしい。
4年ぐらい前に、Facebookを活用するなどしてJOTIの交信相手を探す具体的な方法をご説明いただいたのがとても役に立ちました。おかげ様で毎年たくさんの交信相手に恵まれています。同様の内容を今年もどこかでご提供いただくと、多くの参加者にも利益になると思います。
交流のアイデアをもっと紹介して欲しい(なるべく難易度の低いもの)
SNSの活用の留意点を楽しく学ぶことを事前にさせたいので、ヒントがあれば教え捨ててください。
参加するにあたっての、具体的な接続方法のイメージを教えてください。

日本連盟のJOTA-JOTIページに、
マニュアル（初心者向け手ほどき）や
過去のセミナー動画が
アップロードされています。

まずはぜひ、ご一読・ご視聴ください！



<https://www.scout.or.jp/member/event/jota-joti>

Q. リーダーの交流の場があると嬉しい

開催までに時間軸で次に何をしていくのか。予定交信相手を求める方達の不安があるように思えた。解消のための交流や出会いの場（掲示板）の紹介があるとよいかなと思う。

昨年もありましたが、皆さんとディスカッション方式で情報交換が出来る場の設定をお願いしたいです。

タスクチームの計画に沿った、各県連、地区、団、隊等の計画及び有志グループの計画策定情報共有の場の作成。



JJタスクチームでも、
随時の情報交換ができるような
メーリングリストあるいは
フォーラム(掲示板)のようなものを考えたい
と思っていますが、
具体的なご提案ができるところまで
至っていません。※

本日の説明会も後半は座談会があります。
ぜひ積極的に交流いただければと思います。

Q. JOTAの関連

かなり運用方法が緩和されてBSとしてフィールド等で使えるようになって来ているが、携帯電話に押されてなかなか難しい。電波を出せる施設、設備、機材も個人に頼っている部分がありはしないか。スカウトが楽しめるイベントとしてJOTA-JOTIをもっと活用出来るようにするにはどうすればよいか。

以前先輩方が開局していたが 一時休局していたので今回又開局をしようと思っているのですが 私たちは素人ばかりですので 何卒よろしくご指導お願いいたします。

無線が得意な他団体さんに協力していただいて参加しても構いませんか？

参加した隊員のQSLカードの交換はできますか？
どのくらいの頻度で、他局との通信ができますか？

「どうやって繋がるか」を楽しむJOTA
工夫を凝らして、繋がるワクワク感を作っていきたいですね。

無線機はどうしても必要です。
ただ、今はデジタル通信でハンディーでも遠くと繋がれる。
仲間の知恵、無線団体と協力しながら
隊員の夢と挑戦を広げる活動を積極的に展開願います。

そしてもちろんQSLカード交換をしましょう！
木の葉章、特技博士、無線通信章
繋がるを楽しむ魅力的な方法です。

Let's CQ J@MBOREE!

Q. JOTIの関連（技術面）



JOTIでの参加を検討しています。パソコンで音声ってどうすれば聞きやすくなるんですかね？普通のパソコンだと、大勢で話したりするのが聞こえにくい気がして。みなさんが使っている何かよい機器があれば教えて欲しいです。



パソコン(特にノートPC)の場合、外付けのスピーカー(1,500円位～)と外付けのマイクロホン(1,500円位～)、もしくは外付けスピーカーと外付けウェブカメラ(2,500円位～)に内臓のマイクロホンを使っています。

因みに外付けウェブカメラにすると、

スカウトが歌うときの振り付けや武道の演武など動きのあるものを映すときに便利です。

少し予算が要りますが（9,000円位～）会社内のテレビ会議などで使われる

いわゆるスピーカーホンだと一体型で便利です。安いものは3,000円位からありますが・・・性能的にちょっと。



JOTIで、アカウント名は毎回新しいものとありますが、毎年作成しているので、同じような名前になっています。何かいい方法ありますか。

「毎回新しいもの」ではなくて、「万が一の場合に使い捨てにできるアカウント」という意味ですので、問題がなければ継続して同じアカウントを使用して良いと思います。

Q. SAJ / WOSM関連

世界スカウト機構の情報更新がちょっと遅い??もしくはぎりぎり・・・更新したら発信してほしいです

わかります！毎年プログラムが出てくるのはだいたい1週間前ですね。みんなボランティアだからなのか、最後の週末に追い込み！を感じます。

JOTA JOTI 公式のインスタアカウント等では登録開始や動画募集の締め切りなどの情報が発信されているので、ぜひフォローしてください。インスタは自動翻訳されます。

https://www.instagram.com/jota_joti/

日本版JOTA-JOTI参加章を作成して欲しいです

日本版JOTAJOTI参加章の作成を検討しましたが見送りました。
今年度についてはUKスカウトストアに直接お申込みください。
(ちなみに去年のバッジは、約85%オフでアウトレット中・・・)



<https://shop.scouts.org.uk/new-in/jota-joti-scouts-blanket-badge-2024-113457>



JOTAのトピックス



ラジオスカウティング in アイコムならやま研究所2025 実施報告



ラジオスカウティング in アイコムならやま研究所2025

今年で通算3回目

◆目的

日本最大級のアンテナと無線設備を用いての海外交信の機会を通じ、
上級資格に挑戦する**意欲**を沸かせ、機器操作及びオペレーション技術の訓練を行うことにより、**JOTAにおいて主体的に取り組むスカウト・指導者を育成**する。

◆開催日時

3月29日(土)9:00受付～30日16:00解散（日帰り参加/部分参加も可）

◆会場

アイコム株式会社 ならやま研究所 奈良市左京6-5-7



◆主催

日本ボーイスカウトアマチュア無線クラブ

◆参加者

スカウト26名（免許所持者17名）
指導者＋支援者含め76名

アイコムならやま研究所概要



どんなプログラム？

活動手法…参加目的や技量により班を分け90分単位でラウンドする。
遠距離交信に備え、英語で交信をする訓練をします。

- ① 遠距離交信…世界の無線局を相手に英語でWPX SSBコンテストに参戦します。
- ② 国内交信…HF,VHF,UHFを用いて国内の無線局と交信をします。
- ③ 体験交信…免許の無い方を対象にアマチュア無線の体験運用をします。
- ④ CW体験…モールス符号の送受体験。実践指導もします。(CW Lesson等)
- ⑤ 電波探査…電波で宝探し(FMラジオ)+ARDF
- ⑥ ドローン …戸外でドローンと画像通信の見学をします。(30日のみ)
- ⑦ 衛星通信…サテライト通信の解説とデモ運用を見学します。
- ⑧ 持寄活動…得意なプログラムを持ち寄り交流します。例 BCL体験、D-Star、はんだ付け**NEW**
- ⑨ BVS/CS向け…光モールス、アポロ13号、無線鬼ごっこ **NEW**
- ⑩ 指導者向け…JOTAプログラム開発について情報交換 **NEW**
- ⑪ アイコム提供 …「教えて先輩！」スカウトの先輩アイコムの若手エンジニア2人によるトークセッション **NEW**
高岡先生による「Airバンド受信講座」**NEW**
JK3ZNBで、すこしでいいから1kW体験 **NEW**



プログラムの様子 1



プログラムの様子 2



「教えて先輩！ムセンのセカイ」概要

トピックス

～無線でつながる、未来へつながる。スカウトの無線活動をもっと身近に、もっと楽しく！～

「教えて先輩！ムセンのセカイ」

スカウトの先輩：アイコムの子エンジニア2名によるトークセッション



無線を通じてスカウトと社会をつなぐ特別プログラムです。

スカウトが無線の技術を学ぶだけでなく、無線の世界で活躍する先輩スカウトや専門家と交流し、知識や経験を共有する場を提供します。

◆目的

- ・次世代の研究者・技術者育成
- ・先輩スカウトや無線の専門家から学び、将来の可能性を広げる
- ・無線を通じたコミュニケーションの楽しさを学ぶ
- ・国際交流や防災・緊急通信など、無線の社会的役割を理解する

◆プログラム内容

「教えて、先輩」トークセッション

- ・無線の世界で活躍する先輩スカウトや専門家が、経験談や無線の魅力を語る。

例：どのようなスカウト活動を行っていたか？スカウト活動×無線、
今の仕事、生活について無線機の回路設計、UIについて、
はんだ付けの極意 etc

◆トークセッション形式

- ・MCが2人に質問を投げかけトークする
- ・一人ずつ舞台に上がり、客席と対話しながら話を進める

◆時間

60分程度

◆期待される効果

- ・異世代交流によるスカウトのキャリア形成支援
- ・無線を使ったスカウト活動の活性化
- ・防災・国際交流の視点での無線活用の理解促進

「教えて先輩！ムセンのセカイ」実施模様

トピックス



「あの時のスカウトが、今、社会で輝いている。」

→ 経験を積んだスカウトが立派に成長し、社会で活躍している

「スカウトで育った“技術と心”が、社会の現場で通じ合っている」

→ 技術者としての姿と、スカウト精神の融合

「“よりよき社会人”として、次の世代のスカウトを導き始めている」

→ 育成だけでなく“次の育成者”になっている



参加したスカウトたちの感想は？

- ・スカウトの先輩のトークセッションがよかった！
- ・エアーバンド受信講座を受講して、さっそく航空無線を聞いてみようと思った！
- ・普段はちっちゃな無線機とアンテナしか触ったことないのに、こんな凄い設備に触れて感動した。
- ・普段できないことを一杯体験できて楽しかった！
- ・モールス信号の仕組みがわかった。
- ・外国まで自分の電波が届いて交信できて嬉しかった！！
- ・無線を使った鬼ごっこ、楽しかった！もっとやりたい！！
- ・ならやまアポロ13号ゲーム、無線で指示を受けてちゃんと完成できた！



次のならやまは？

2025/10
JOTA-JOTIタスクチームで
やります！！

4. JJTT運営会場



- やりたいスカウトがいるのだが...
⇒どうぞ！無線もネットも揃った会場へ
- **10月18日－19日（土日）** 年プロイン！
アイコムならやま研究所（奈良）でやりたい。
ここで楽しんだスカウトが来年は自団で、
地区で、活躍してくれます！
- 夜間交信も楽しめます。

ならやま写真集







JOTIのトピックス



JOTIの醍醐味 ビデオチャットのゆくえ ～Skypeサービス廃止に伴って～

**2025年5月6日以降は
Skypeで交信できなくなります**

Skypeサービスの終了

JOTIにおける最大の楽しみのひとつである
ビデオチャットの標準アプリであった
Skypeの交信サービスが5月5日に終了します。



Skypeサービスの終了

JOTIにおける最大の楽しみのひとつである
ビデオチャットの標準アプリであった
Skypeの交信サービスが5月5日に終了します。

しかしWOSM(世界スカウト機構)からは
現時点で何のアナウンス也没有ありません。

座して ■ を待つか
それとも 自ら切り拓くか

Skypeサービスの終了

JOTIにおける最大の楽しみのひとつである
ビデオチャットの標準アプリであった
Skypeの交信サービスが5月5日に終了します。



← Skypeアカウントを取得したときに
登録したメールアドレスあてに
サービス終了のお知らせとTeamsへの
移行方法の案内メールが届いています。

そもそもなぜ Skype がよく使われたのか？

- 国内外の多くのグループがJOTA・JOTIの公式サイトに登録する際にSkype IDを登録している（標準の任意登録項目だった）
- Skype IDを相互に連絡先として承認し合ったら、以後は相手がオンライン中かどうか一目瞭然で判る
- その結果、予め交信時刻の約束をしていなくても、JOTA・JOTI期間中なら、オンライン中の相手を気軽に呼び出せる

Skypeサービスの終了

そもそもなぜ Skype がよく使われたのか？

- 公式サイトでビデオチャット用の標準アプリの扱いだった
- Skype IDを相互に連絡先として承認し合ったら、以後は相手がオンライン中かどうか一目瞭然で判る
- その結果、予め交信時刻の約束をしていなくても、JOTA・JOTI期間中なら、オンライン中の相手を気軽に呼び出せる

そもそもなぜ Skype がよく使われたのか？

- 公式サイトでビデオチャット用の標準アプリの扱いだった
- 交信可能な複数の相手先から実際の交信先を選べる
- その結果、予め交信時刻の約束をしていなくても、JOTA・JOTI期間中なら、オンライン中の相手を気軽に呼び出せる

そもそもなぜ Skype がよく使われたのか？

- 公式サイトでビデオチャット用の標準アプリの扱いだった
- 交信可能な複数の相手先から実際の交信先を選べる
- 事前の交信予約という「手間や言語の壁」をスキップできる

Skypeサービスの終了

では、Skypeに代わるビデオチャット用のアプリは？

- Skypeの使い勝手の良さそのままのアプリはなさそう
- Microsoft は Teams の無料バージョンへの移行を推奨
- 他には、Google Meet、Zoom、Facebook Messengerなどが考えられる ⇒意外とFacebook Messenger は使えそう

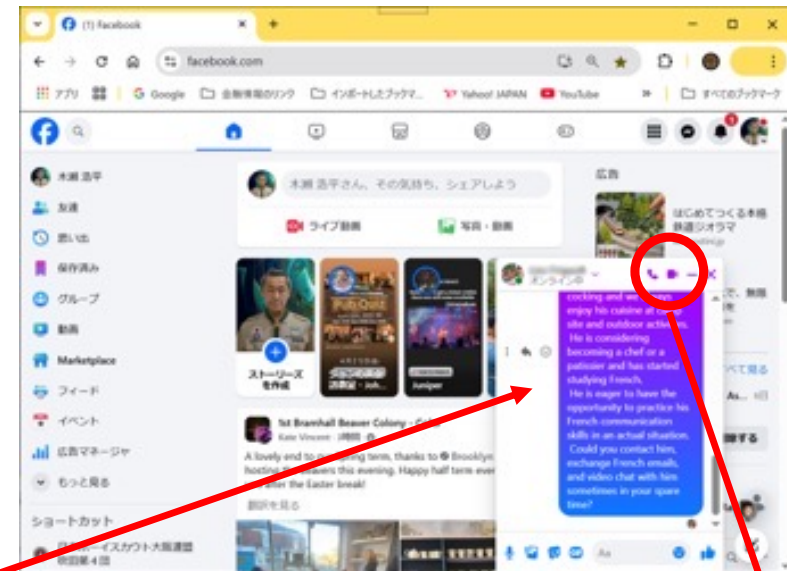
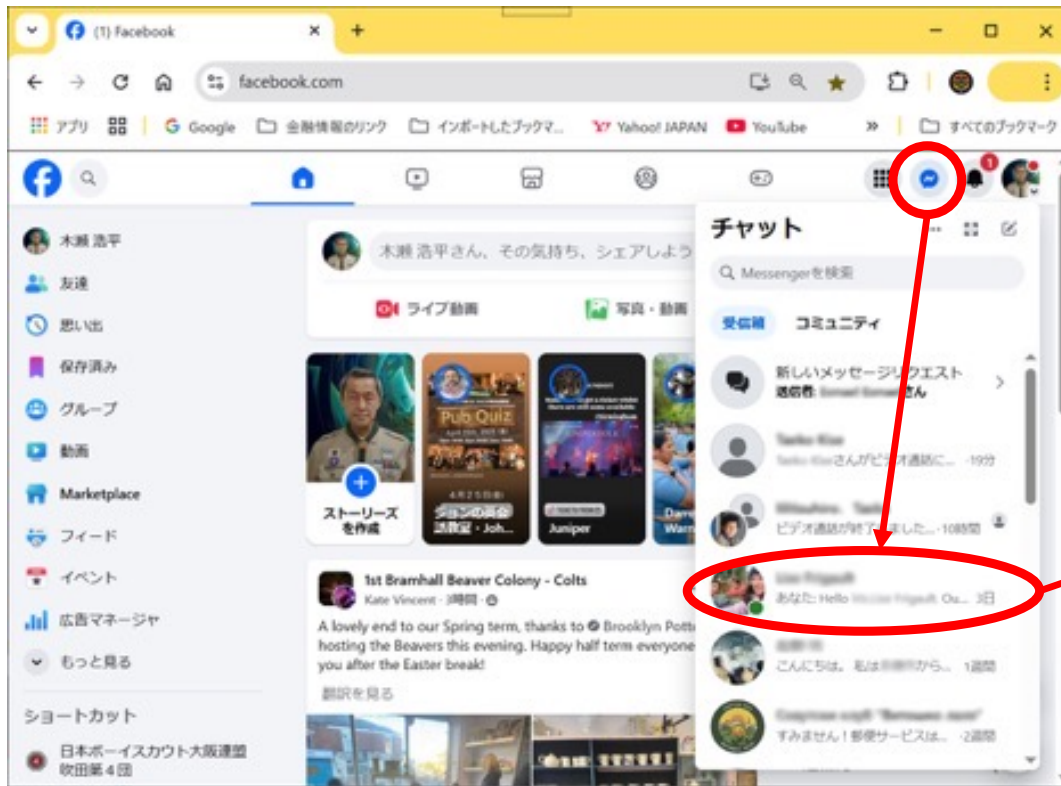


Facebook Messenger の利点

- Facebookで友達登録すると、そのMessenger機能でビデオ交信ができる。お互いがオンラインかどうか也表示される。
- もともとFacebookは自分のグループがJOTA・JOTIに参加することを国内外に宣伝するツールなので一石二鳥。
- JJ公式サイトに任意登録項目としてFacebookのURLを国内外の多くのグループが登録しているので友達申請しやすい。

Skypeサービスの終了

Facebook Messenger



JOTIにおけるビデオチャットに向けての今後の動き

- WOSMが従来、任意とはいえ参加登録の際の標準項目としていたSkype IDに代えて何を標準項目とするかは不明です。
- 新たな動きがあれば、説明会や日本連盟のJOTA・JOTI特設ページでご案内したいと思います。
- **しかし、Facebook Messengerを活用できることに注目して事前宣伝マニュアルを参考に今から準備を進めませんか。**

第1回説明会でいただいたご質問について

日本連盟の公式ウェブサイトの「**加盟員向け情報**」ページのなかの「**日本連盟事業（イベント事業）**」として「**JOTA-JOTI**」の特設ページが設けられており各種マニュアルやセミナー動画が掲載されています。

一部は内容的に古くなっておりますが、現在でも多くの点で参考にしていただけたと思いますので、ぜひ一度ご覧ください。

資料は全てダウンロードできます。

<https://www.scout.or.jp/member/event/jota-joti>

第1回説明会でいただいたご質問について

◆2022年度マニュアル

Part.1 参加手続（47ページ：Skype部分などの解説は改訂が必要）

Part.2 公式サイト探検（12ページ：2021年のJOTA-JOTI公式サイト情報）

Part.3 よくある質問（4ページ）

Part.4 英会話ヒント集（11ページ：映像や音声トラブル対応の文言など）

◆2022年オンラインセミナー（セミナーで使ったPPTもダウンロードできます）

第1部 VTR 96分 ①「公式ページの参加登録やその他のアカウント取得方法」

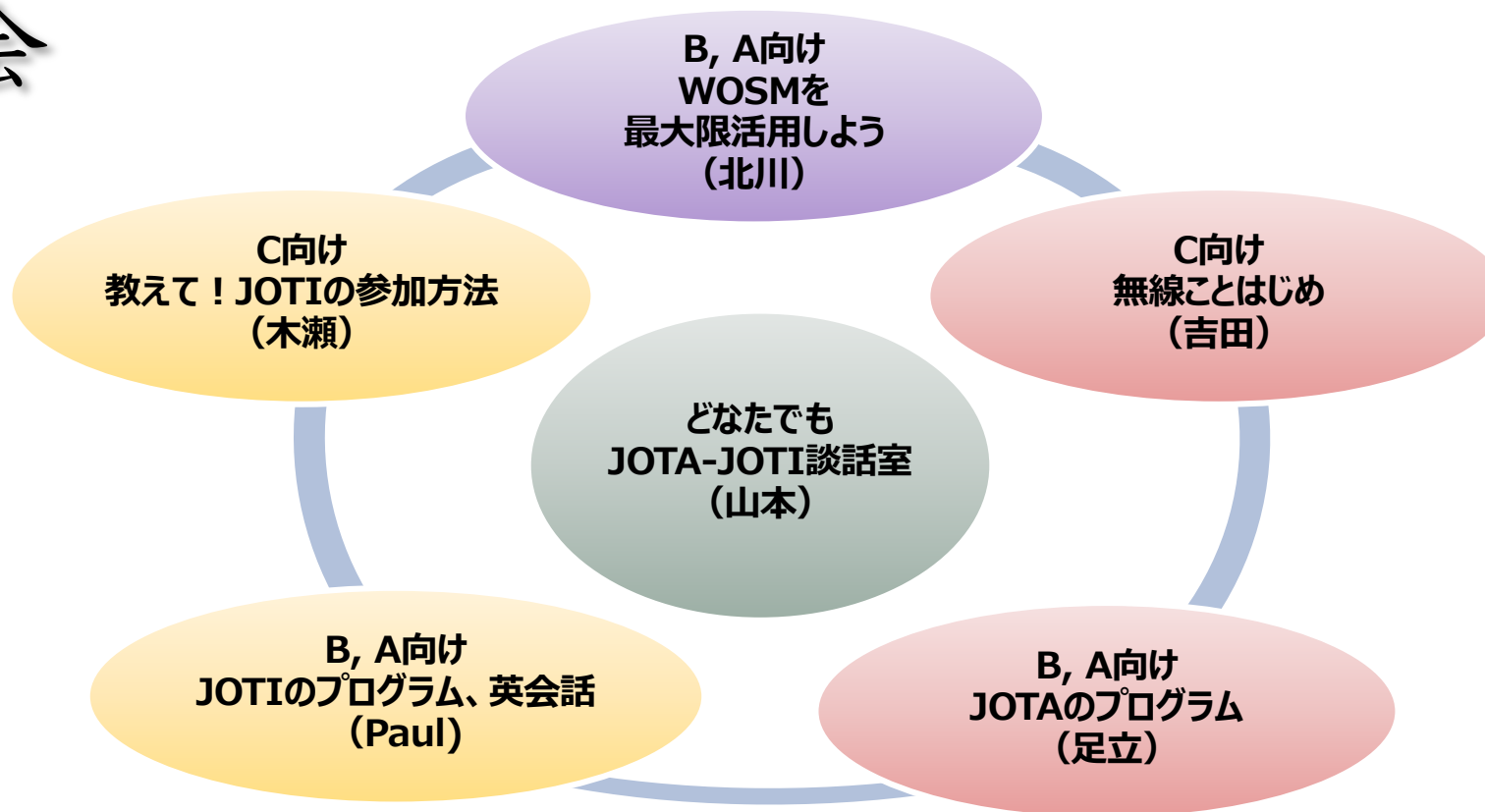
第2部 VTR 76分 ②「国内外の参加者に向けた自団・隊の事前の宣伝方法」

第3部 VTR 80分 ③「JOTA-JOTI 公式サイトのプログラム紹介・参加方法」



座談会

座談会



Zoomのブレイクアウトルーム機能を使います。
操作方法が不明の場合は、チャットで行きたい部屋を教えてください。

20:25まで



おわりに

デジタルスタンプラリー



全国から図案を募集し、47都道府県分の画像を特定のウェブサイトから「あいことば」を使ってダウンロードできるようにします。
台紙も別途用意予定。

どのような方法にするかは検討中ですので腕に自信のある方は山本までご連絡ください。

7月は、プロトタイプとしてタスクチーム員の画像が入手できるようになる予定です。

タスクチームにリアルで会おうよ！

スカウトエキスポ
5月24、25日

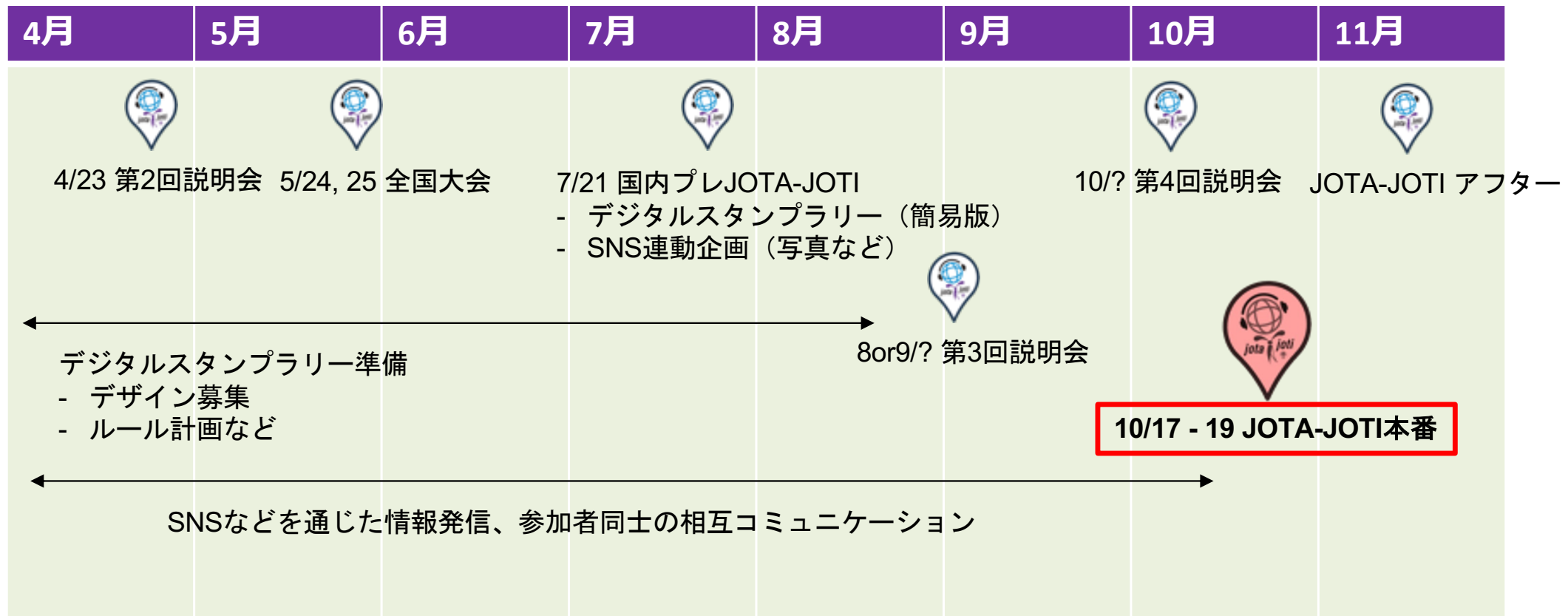


福岡で待ってます！



今年も行きます全国大会！

2025年度 年間の流れ





そ な え よ つ ね に
ボーイスカウト

