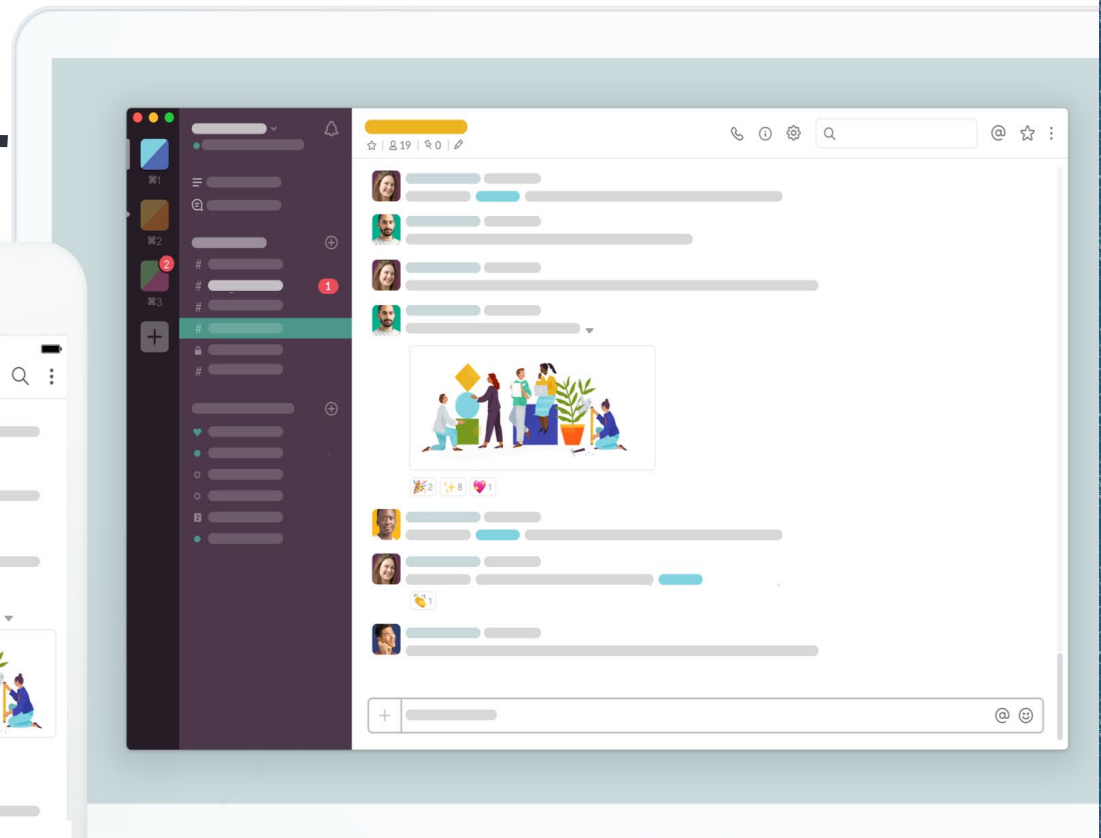
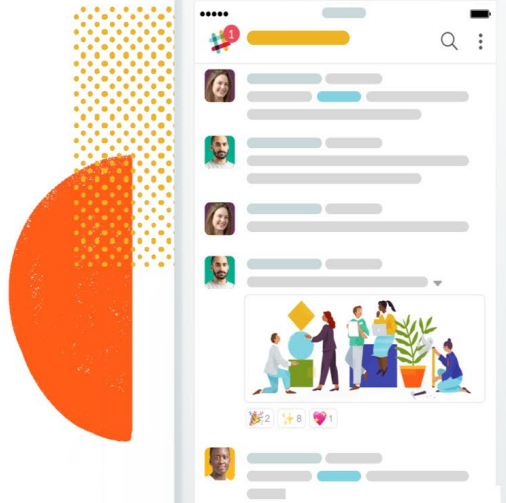


slack の使い方

v2018



計安関係者WS / keianws.slack.com

構成メンバー 計安学生 … 計安研究室内の学生メンバー（参加必須）
+ 関係者 … 材力・OBOG・社博・研究関係者・留学生など（任意）

Slack is 何

計安学生 … 計安研究室の学生メンバー

関係者 … 材力・OBOG・社博・研究関係者・留学生

⇒LINE以上メール未満のビジネス用チャット（無料）

- ✓ Windows/Mac/Linuxアプリ（計安学生は導入必須。関係者は任意。）
- ✓ iOS/Android アプリ（計安学生は導入必須※1 関係者は任意。）

(※1) LINE は通知の統一が難しく学生間の業務連絡が微妙。ここを学生間の連絡手段に活用する。

チャンネル機能

- 頭に # がつく目的別のグループチャット。誰でも作成可。
- WS内の任意のグループでやり取り可。※2
- メールより敷居が低い。

(※2) コミュニティはチャンネルで区別。

○ この WS の運用方針と留意事項は（27ページ）へ。

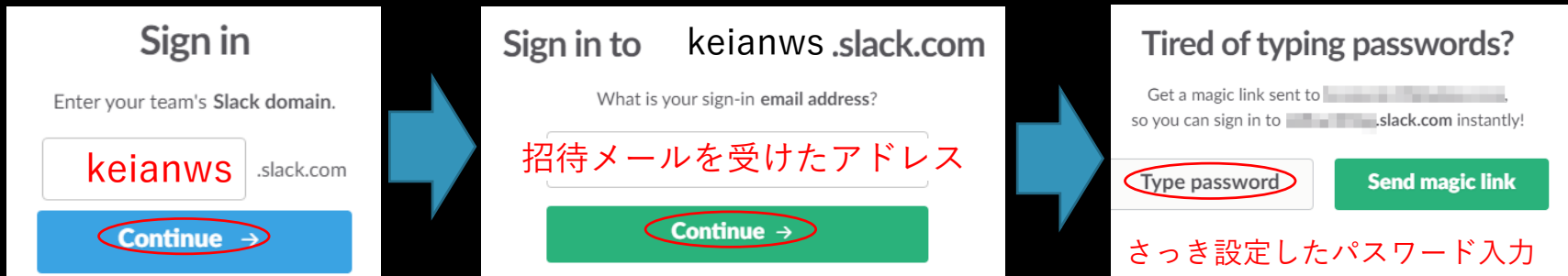
初期設定

初期設定（アプリ導入）

計安学生：必須 / 関係者：任意

便利な PC & スマホ のアプリを入れます

1. サインインに成功している 計安WS の Web ページは閉じる。
2. <https://slack.com/downloads/> からPCアプリダウンロード & 起動。
3. 以下のように画面に従う。



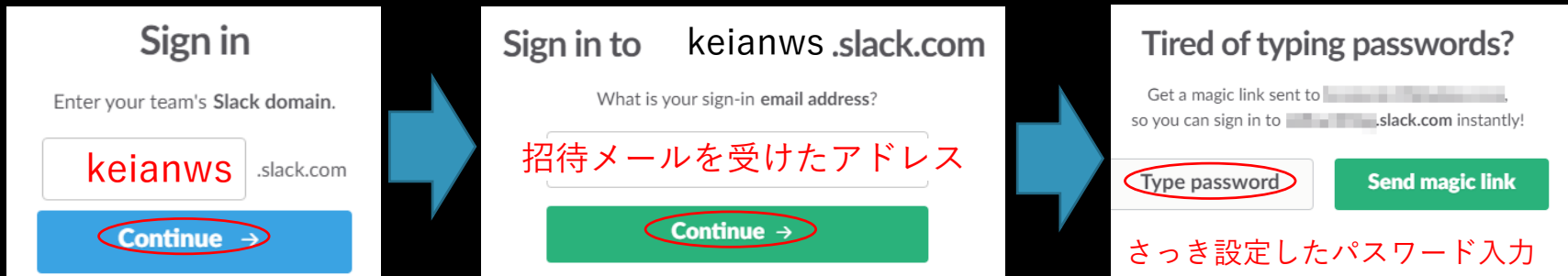
4. 計安WSに入れたら、PC 版のインストールは完了です。

初期設定（アプリ導入）

計安学生：必須 / 関係者：任意

便利な PC & スマホ のアプリを入れます

1. サインインに成功している 計安WS の Web ページは閉じる。
2. <https://slack.com/downloads/> からPCアプリダウンロード & 起動。
3. 以下のように画面に従う。



4. 計安WSに入れたら、PC 版のインストールは完了です。

5. スマホでも  や  から「Slack」を見つけて同様にサインイン。

初期設定（メールアドレス）

全員必須

The screenshot shows the Slack interface for a workspace named "計安関係者WS". The user profile menu is open, showing the user's name "takuma kotani" and the option "プロフィール & アカウント" (Profile & Account), which is circled in red and labeled with a red circle containing the number 2. Below this, the "環境設定" (Settings) option is also circled in red and labeled with a red circle containing the number 3. The "アカウント設定を開く" (Open account settings) option is circled in red and labeled with a red circle containing the number 4. The "プロフィールを編集する" (Edit profile) option is circled in red and labeled with a red circle containing the number 5. The "アカウント設定を開く" option is also labeled with a red circle containing the number 1. The "プロフィールを編集する" option is also labeled with a red circle containing the number 2. The "アカウント設定を開く" option is also labeled with a red circle containing the number 3. The "プロフィールを編集する" option is also labeled with a red circle containing the number 4. The "アカウント設定を開く" option is also labeled with a red circle containing the number 5.

① 「プロフィール & アカウント」をクリック

② 「環境設定」をクリック

③ 「アカウント設定を開く」をクリック

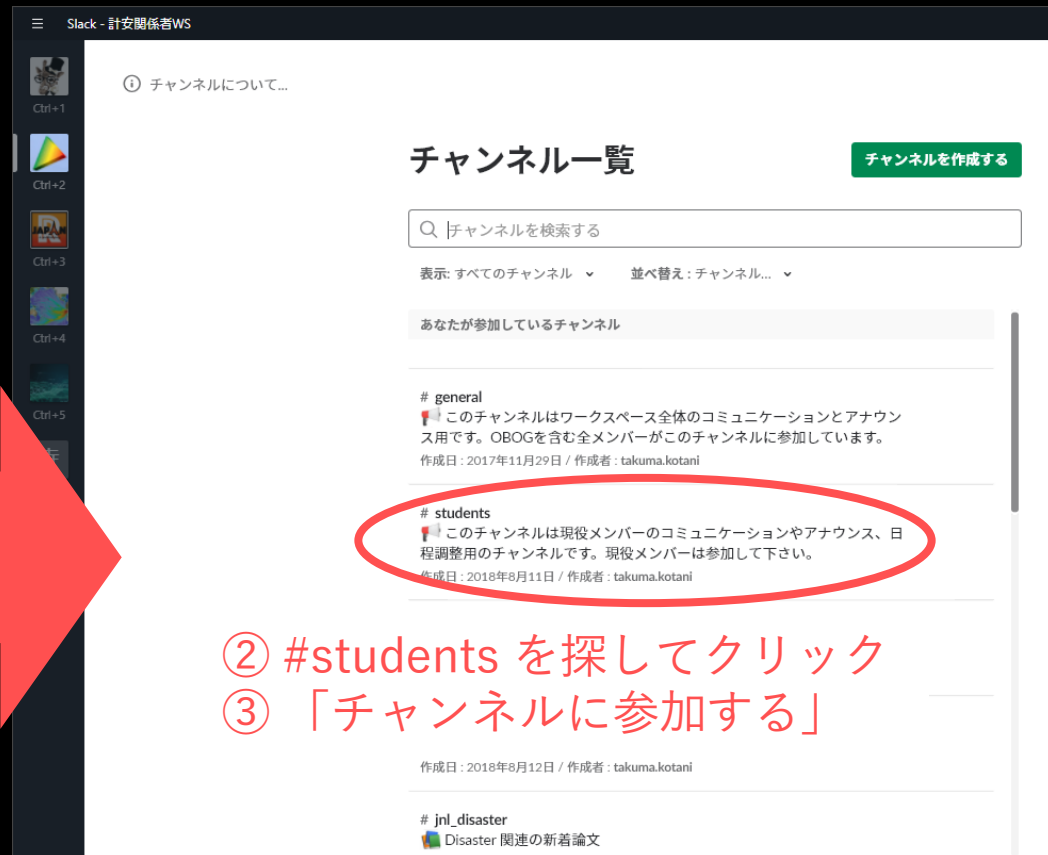
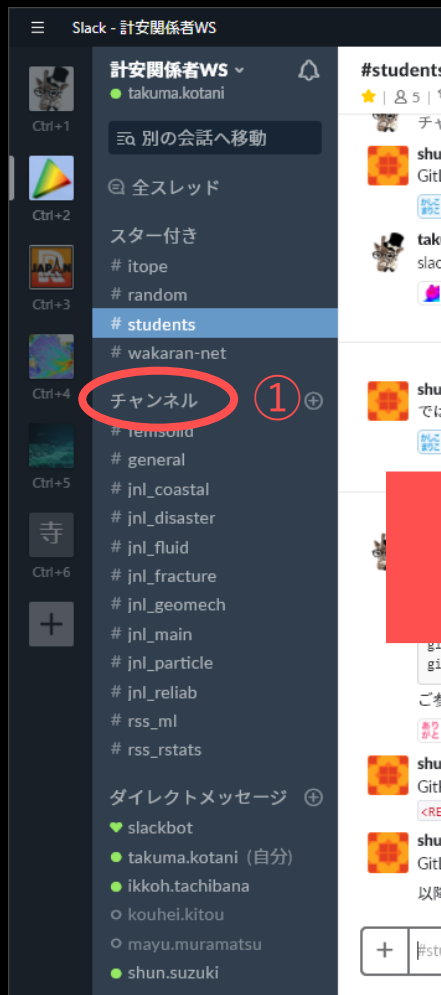
④ 「プロフィールを編集する」をクリック

⑤ 「メールアドレス」を変更

⑤ 「メールアドレス」を卒業後も届くやつ（Gmailとか）に変更。

初期設定（学生チャンネル）

計安学生のみ



使い方 その1

文字を打つ・送信する

#random とか 自分の DM で練習

文章を打つ・送信する

Ctrl+5 # jnl_coastal
寺 # jnl_disaster
Ctrl+6 # jnl_fluid
jnl_fracture

takuma.kotani 17:26
明日 16:00, 日本標準時にこのチャンネルでこれをリマインドするよう設定しました: "サーバーシャットダウン 1 時間前"

8月25日 (土)

+ はじめまして。 → Ctrl + Enter (もしくは「送信」ボタン) @ 😊 送信

太字 コード 書式設定済み >引用

rss_stats

ダイレクトメッセージ ⊕

- ♥ slackbot
- takuma.kotani (自分)
- ikkoh.tachibana
- kouhei.kitou
- mayu.muramatsu
- shun.suzuki

@channel 学生や研究に関係ありそうな人を来週招待しようと思います。その前に皆さんに名前を統一していただけたらと思います。左上あたりのメニューから、「プロフィール & アカウント」→「プロフィールを編集する」と進んでいただき、例えば山田太郎なら

- ・氏名: tarou.yamada
- ・表示名 (任意): 空欄

で統一してください。メンションをわかりやすくするためです。
お手隙で全然かまいません！
宜しくお願い致します。

+ はじめまして。 @ 😊 送信

太字 コード 書式設定済み >引用

今日

- ♥ slackbot
- takuma.kotani (自分)
- ikkoh.tachibana
- kouhei.kitou
- mayu.muramatsu
- shun.suzuki

takuma.kotani 16:08
はじめまして。

+ #general へのメッセージ @ 😊 送信

使い方 その2

文字を装飾する

文字を装飾する (Markdown 記法)

sample text

① `*sample text*` * (アスタリスク) で囲む

② `~sample text~` ~ (チルダ) で囲む

③ ``sample text`` ` (バッククォート) で囲む

...

sample text line1

sample text line2

sample text line3

④ ````` (3 連バッククォート) で囲む

+

@ ☺

送信



takuma.kotani 14:48

sample text

① `sample text` 強調

② `sample text` 誤解を与えない

③ `sample text` 変数などを打つ時

④ `sample text line1` 数行のコードやエラーを貼るとき

sample text line1

sample text line2

sample text line3

使い方 その3

長いコードをはる

長いコードをはる (コードスニペット)



コードを送りたいチャンネルで「+」をクリック



クリック

適当なファイル名 →

スニペットを作成する

foobar.f90 Fortran

```
1 program hello
2   print *, hello
3 end program
```

① 書く (or ペースト)

☐ 折り返し

☒ 共有相手: # wakaran-net

メッセージを追加する (任意)

キャンセル スニペットを作成する ②

←色付け。任意。

「自動検出」でいい。Fortran
はなぜかダメなので指定。
別に色付けしなくてもいいです。

```
1 program hello
2   print *, hello
3 end program
```

←行番号が付いた。長いコードのやりとりに便利。

長いコードをはる (コードスニペット)

もしくはコードを送りたいチャンネル上に
テキストファイルを D & D

使い方 その4

通知レベルを上げる

通知レベルを上げる (@メンション)

- 通常グループチャットでメッセージを投稿すると、相手が画面を見ない限り、メッセージは相手に読んでもらえません。
- しかしメンション付でメッセージを投稿すると、投稿と同時に、相手に『あなた宛のメッセージが届いていますよ』と、各デバイスのプッシュ通知機能がメッセージの存在を知らせてくれます。
- あと、混雑時でも「あ、これは自分宛なんだな」ってなれます。

通知レベルを上げる (@メンション)

個人の相手へのメンション

- ① @を打つと候補が出てきます。↑↓で選択できます。そのまま続けるとマッチする人が絞り込まれます。

「@yama」に一致する人 tab または ↑ ↓ キーで移動し、 ← で選択 esc: キャンセル

● yuya yamaguchi

+ @yama| @ 😊 送信

- ② 相手を Enter で選択し、メッセージを続けます。

+ @yuya yamaguchi turrón の `libstdc++` ライブラ| @ 😊 送信



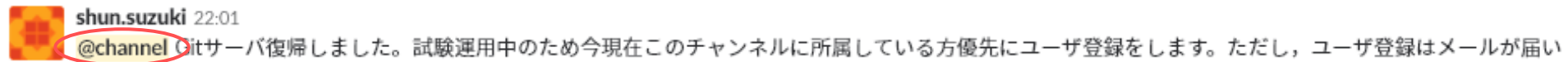
- ③ 送信すると、このようになります。相手への通知レベルが上がります。

 takuma.kotani 13:57
@yuya yamaguchi turrón の `libstdc++` ライブラリ が古いので、同じメジャーバージョンの中でマイナーバージョンが偶数番の `4.8.4` に更新しようと思いま

通知レベルを上げる (@メンション)

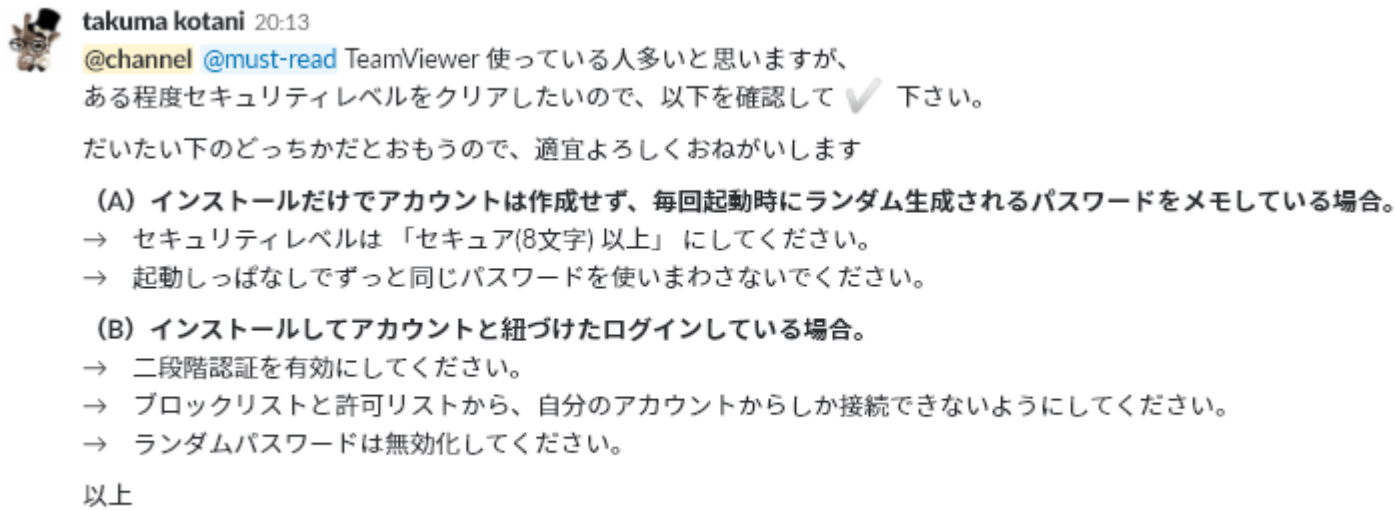
チャンネル内の全員へのメンション

同様の手順で @channel で送信すると、そのチャンネルに参加している全員に通知が行きます。



@must-read

@対象者 @must-read で、✓つけてない対象者に毎朝リマインドされます（多分）。



使い方 その5

多数決をつくる・投票する



多数決をつくる (Polly)

+ /polly 次の飲み会はいつが空いていますか？

① /polly <多数決内容> ⇒ 「送信」



送信

Polly アプリ 19:08
Hi there! You can configure a new poll using the controls below (learn more). Here's a pre-filled example:

飲み会の日程はいつが空いていますか？

edit title

+ Add Options

Poll Type
Multiple Choice

Submit

Submit to Channel

+ #students へのメッセージ

② クリック

Option A (任意)
9/11

Option B (任意)
9/12 朝から晩まで

Option C (任意)
9/12 夜から

Option D (任意)
9月ならいつでも

Audience can Add Options
Disabled

④ クリック

キャンセル 送信

③ 選択肢
を入力

※ One Vote Max : 一人一票

⑥ 「One Vote Max」を外す※

Polly アプリ 19:08
Hi there! You can configure a new poll using the controls below (learn more). Here's a pre-filled example:

飲み会の日程はいつが空いていますか？

edit title

9/11 9/12 朝から晩まで 9/12 夜から 9月ならいつでも + Add Options

Poll Type
Multiple Choice One-time

Submit

Submit to Channel Advanced Options Cancel

④ 足りないなら足す

⑤ クリック

Poll Options

One Vote Max Hide Results Anonymous Private Comments

Allow Adding Options

Poll Audience
#students

Select a channel Clear Audience

Submit

Submit to Channel Cancel

⑦ Submit して完了！



多数決をつくる (Polly)

+ /polly 次の飲み会はいつが空いていますか？

① /polly <多数決内容> ⇒ 「送信」



送信

Polly アプリ 19:08
Hi there! You can configure a new poll using the controls below (learn more). Here's a preview of your poll.

飲み会の日程はいつが空いていますか？

edit title

+ Add Options

Poll Type
Multiple Choice

Submit

Submit to Channel

+ #students へのメッセージ

② クリック

Option A (任意)
9/11

Option B (任意)
9/12 朝から晩まで

Option C (任意)
9/12 夜から

Option D (任意)
9月ならいつでも

Audience can Add Options
Disabled

④ クリック

キャンセル 送信

③ 選択肢
を入力

※ ちなみに [はい/いいえ] で済むなら

+ /yesno 今日飲む？

などと送信するだけでOK

※ One Vote Max : 一人一票

⑥ 「One Vote Max」を外す※

Polly アプリ 19:08
Hi there! You can configure a new poll using the controls below (learn more). Here's a preview of your poll.

飲み会の日程はいつが空いていますか？

edit title

9/11 9/12 朝から晩まで 9/12 夜から 9月ならいつでも + Add Options

Poll Type
Multiple Choice One-time

Submit

Submit to Channel Advanced Options Cancel

④ 足りないなら足す

⑤ クリック

Poll Options

One Vote Max Hide Results Anonymous Private Comments

Allow Adding Options

Poll Audience
#students

Select a channel Clear Audience

Submit


Submit to Channel Cancel

⑦ Submit して完了！




投票する (Polly)


投票


 Polly アプリ 19:12
@takuma.kotani has a poll for you!


飲み会の日程はいつが空いていますか？
You may vote for multiple options

☐ 9/11 ☐ 9/12 朝から晩まで ☐ 9/12 夜から ☐ 9月ならいつでも


9/11
 33% (1)
[@shun.suzuki](#)

9/12 朝から晩まで
 67% (2)
[@ikkoh.tachibana](#), [@shun.suzuki](#)

9/12 夜から
 0%

9月ならいつでも
 0%

Total votes
3

Comments (1 total)
 [@shun.suzuki](#): 9/11には朝のみ可です。

投票結果

伝えたいことがあれば「Add Comment」

使い方 その6

他のチャンネルを探す・入る

他のチャンネルを探す・入る

The image shows a Slack interface with a sidebar on the left and a main channel view on the right. A large red arrow points from the sidebar to the main view.

Slack - 計安関係者WS

Ctrl+1
Ctrl+2
Ctrl+3
Ctrl+4
Ctrl+5
Ctrl+6

計安関係者WS
takuma.kotani

別の会話へ移動

全スレッド

スター付き

itope

random

students

wakaran-net

チャンネル ①

temsoid

general

jnl_coastal

jnl_disaster

jnl_fluid

jnl_fracture

jnl_geomech

jnl_main

jnl_particle

jnl_reliab

rss_m1

rss_rstats

ダイレクトメッセージ

slackbot

takuma.kotani (自分)

ikkoh.tachibana

kouhei.kitou

mayu.muramatsu

shun.suzuki

#students

☆ | 85 |

shun GitL

taku

Ctrl+2
Ctrl+3
Ctrl+4
Ctrl+5
Ctrl+6

チャンネル一覧

チャンネルを作成する

Q | チャンネルを検索する

表示: すべてのチャンネル 並び替え: チャンネル...

あなたが参加しているチャンネル

general

このチャンネルはワークスペース全体のコミュニケーションとアナウンス用です。OBOGを含む全メンバーがこのチャンネルに参加しています。

作成日: 2017年11月29日 / 作成者: takuma.kotani

students

このチャンネルは現役メンバーのコミュニケーションやアナウンス、日程調整用のチャンネルです。現役メンバーは参加して下さい。

作成日: 2018年8月11日 / 作成者: takuma.kotani

itope

IT 管理者・IT 教育者のコミュニティ

作成日: 2018年8月31日 / 作成者: takuma.kotani

jnl_coastal

Coastal Engineering 関連の新着論文

作成日: 2018年8月12日 / 作成者: takuma.kotani

jnl_coastal

Coastal Engineering 関連の新着論文

作成日: 2018年8月12日 / 作成者: takuma.kotani

② 気になる目的のチャンネルをクリック

③ チャンネルに参加する

Tips

- 入力欄で矢印キー「↑」すると自分の直前の発言を編集します。
- Clipboard に画像をコピー → 入力欄に [Ctrl+V] で貼れます。
- Slack はほとんどの操作をコマンド（/○○）で行えます。
 - /s 文字列 : WS内で“文字列”を検索
 - /invite @tarou yamada : 今いるチャンネルに tarou yamada を招待
 - その他のコマンドは slackbot に聞いて下さい

ダイレクトメッセージ (+)

♥ slackbot



takuma kotani 17:18

コマンドへい



slackbot 17:18

ヘルプセンター内をこのテーマで検索してみました。もしかするとこれらの記事が参考になるかもしれません:

- [組み込みのスラッシュコマンド](#)
- [Slack アプリで使えるコマンドを作成する](#)
- [Slack で Salesforce を利用する](#)

運用方針と留意事項

(頑張って全部読む)

運用方針

計安学生 … 計安研究室の学生メンバー

関係者 … 材力・OBOG・社博・研究関係者・留学生

1. 【計安学生】 報連相とか情報共有がんばる。 ⇒ [#students](#) [#wakaran-net](#) [#<開発系>](#)

- 質問/回答を共有する癖をつける。回答者の手間を減らす。引継ぎの負担も減らす。
- 「小さなバグや仕様変更」などを共有する癖をつける。
- メーリスに流すべき（＝先生方も知っておくべき）内容は、必ずメーリスへ。

2. 【全体】 みんなで知恵袋をつくる。 ⇒ [#wakaran-net](#)

- 何でも聞く自由があるし、何も答えない権利もある、全員参加型のネットワーク。
- 返ってきたらラッキー。
- 「Vim の終了の仕方がわかりません」「git コマンドよくわかりません」「このエラー何です」「英語論文まず何すればいいですか」「このメッシャーでブーリアン演算どうやるんですか」「このスキーム詳しい人居ますか」「〇〇勉強したいけど何読めばいいですか」「就職先探してますいいところありますか」「どうやったら眠れるようになりますか」 → 如何なる質問も許され、優しい答えが返ってくる。

3. 【全体】 誰がどんな新しいチャンネル作ろうが、それをどう運用しようが、完全自由。

- [#wccm20xx](#) [#xxx_zemi](#) [#oicom](#) [#imoni](#) [#roujinkai](#) … ご自由に。目的欄は必須。

留意事項

1. keianws.slack.com の投稿物には著作権が発生しません。
2. keianws.slack.com は Authorship の判断基準に関与しません。
3. 直接やりとりした方がよい場合は直接話しましょう。
4. 相手への敬意ある発言を心がけましょう。また、協力してくれた人には感謝を伝えましょう。

お疲れ様です😊