



# ことらぼ通信

7月号

●今月の目標●  
 分かりやすい  
 プログラムを書く  
 工夫をしてみよう!

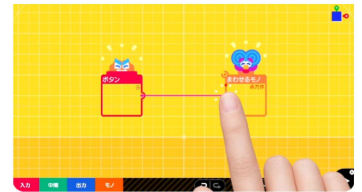
## 先生から



### ◆ switch用「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」

今年の梅雨は雨が多いですね。突然のゲリラ豪雨とかもあり、また夜は冷えるときもあります。体調に気を付けて過ごしましょう!

さて先日switch用ソフトとして発売された「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」で遊んでみました。プログラミングスタイルは、ある程度固有の機能をブラックボックス化していて、直感的にワイヤーで機能をリンクさせることでなり立ちます。すぐに動くものができる点が良いです。個々の機能にも動作条件を設定できるので、思った動作を簡単に実現できるイメージになっていました。少々できることが限定的ですが…



実は業務向けのプログラムでもこういった方法によるものが増えつつあります。一番似ているのはファンクションブロックダイアグラムでしょうか。あとはNode-Redのようなフロー系が近い感じです。まだ主流までにはなっていませんが、プログラム構造を可視化できることに利点があります。数年先にはよく目にするプログラムかもしれません。ぜひ興味をもってみてくださいね!

## 8月の予定

### 三鷹校

8/ 9      8/23      8/30      18:45 ~ 20:15

●連絡●

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、授業時間が変更になっていましたが、7月より**通常の時間帯**に戻りました。ご注意ください。

**オンライン** 8/1      8/29  
 9:30 ~ 11:00

8月 2021						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

### 小平校

8/ 7 A,B  
 8/14 A,B  
 8/21 A,B  
 8/28 A,B

小平A 定員7名  
 小平B 定員6名

A: 16:00 ~ 17:30  
 B: 17:45 ~ 19:15

ことらぼからのお願い  
 現在、新型コロナウイルスの安全対策として、定員を設けたうえで教室運営をしております。予約システムよりご予約の際、その月の通塾予定全ての入力(月2回通塾の方は2回)にご協力をお願いします。予定に変更が発生した場合は、別途ご相談ください。



## お知らせ

**第22回 タイピング検定試験**  
 7月の最終通塾日にタイピング検定試験を行います。前回から昇級・昇段できるようにがんばりましょう!

**予約システムについて**  
 8月の授業予定は登録も済ませましたか? 準備や人数調整の兼ね合いもございますので、7月末までに**連絡・登録**をお願いします。

ことつむぎ <https://labo.cototsumugi.com/>



### ◆三鷹校

開講時間 18:45~20:15  
 開講日 月曜日  
 場所 三鷹イレブン会館 4階  
 武蔵野市中町2-13-1  
 JR中央線 三鷹駅北口下車徒歩4分

### ◆小平校

開講時間 16:00~17:30, 17:45~19:15  
 開講日 土曜日  
 場所 花小金井 貸しスペースなど  
 小平市花小金井南町3-40-1  
 西武新宿線 花小金井駅南口下車徒歩5分



# ことらぼ通信

7月号

●今月の目標●  
 分かりやすい  
 プログラムを書く  
 工夫をしてみよう!

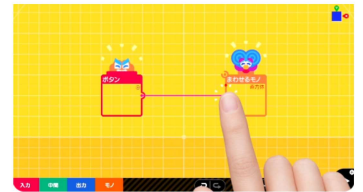
## 先生から



### ◆ switch用「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」

今年の梅雨は雨が多いですね。突然のゲリラ豪雨とかもあり、また夜は冷えるときもあります。体調に気を付けて過ごしましょう!

さて先日switch用ソフトとして発売された「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」で遊んでみました。プログラミングスタイルは、ある程度固有の機能をブラックボックス化していて、直感的にワイヤーで機能をリンクさせることでなり立ちます。すぐに動くものができる点が良くできています。個々の機能にも動作条件を設定できるので、思った動作を簡単に実現できるイメージになっていました。少々できることが限定的ですが…



実は業務向けのプログラムでもこういった方法によるものが増えつつあります。一番似ているのはファンクションブロックダイアグラムでしょうか。あとはNode-Redのようなフロー系が近い感じです。まだ主流までにはなっていませんが、プログラム構造を可視化できることに利点があります。数年先にはよく目にするプログラムかもしれません。ぜひ興味をもってみてくださいね!

## 8月の予定

### 三鷹校

8/ 9      8/23      8/30      18:45 ~ 20:15

●連絡●  
 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、授業時間が変更になっていましたが、7月より**通常の時間帯**に戻りました。ご注意ください。

オンライン 8/1      8/29  
 9:30 ~ 11:00

### 小平校

8/ 7 A,B  
 8/14 A,B  
 8/21 A,B  
 8/28 A,B

小平A 定員7名  
 小平B 定員6名

8月 2021						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

A: 16:00 ~ 17:30  
 B: 17:45 ~ 19:15

ことらぼからのお願い  
 現在、新型コロナウイルスの安全対策として、定員を設けたうえで教室運営をしております。予約システムよりご予約の際、その月の通塾予定全ての入力(月2回通塾の方は2回)にご協力をお願いします。予定に変更が発生した場合は、別途ご相談ください。



## お知らせ

第22回 タイピング検定試験  
 7月の最終通塾日にタイピング検定試験を行います。前回から昇級・昇段できるようにがんばりましょう!

予約システムについて  
 8月の授業予定は登録も済でしょうか? 準備や人数調整の兼ね合いもございますので、7月末までに連絡・登録をお願いします。

ことつむぎ <https://labo.cototsumugi.com/>



### ◆三鷹校

開講時間 18:45~20:15  
 開講日 月曜日  
 場所 三鷹イレブン会館 4階  
 武蔵野市中町2-13-1  
 JR中央線 三鷹駅北口下車徒歩4分

### ◆小平校

開講時間 16:00~17:30, 17:45~19:15  
 開講日 土曜日  
 場所 花小金井 貸しスペースなど  
 小平市花小金井南町3-40-1  
 西武新宿線 花小金井駅南口下車徒歩5分



# ことらぼ通信

7月号

●今月の目標●  
分かりやすい  
プログラムを書く  
工夫をしてみよう!

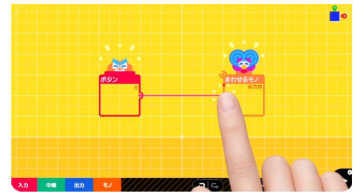
## 先生から



### ◆ switch用「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」

今年の梅雨は雨が多いですね。突然のゲリラ豪雨とかもあり、また夜は冷えるときもあります。体調に気を付けて過ごしましょう!

さて先日switch用ソフトとして発売された「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」で遊んでみました。プログラミングスタイルは、ある程度固有の機能をブラックボックス化していて、直感的にワイヤーで機能をリンクさせることでなり立ちます。すぐに動くものができる点が良いです。個々の機能にも動作条件を設定できるので、思った動作を簡単に実現できるイメージになっていました。少々できることが限定的ですが…



実は業務向けのプログラムでもこういった方法によるものが増えつつあります。一番似ているのはファンクションブロックダイアグラムでしょうか。あとはNode-Redのようなフロー系が近い感じです。まだ主流までにはなっていませんが、プログラム構造を可視化できることに利点があります。数年先にはよく目にするプログラムかもしれません。ぜひ興味をもってみてくださいね!

## 8月の予定

### 三鷹校

8/ 9      8/23      8/30      18:45 ~ 20:15

●連絡●  
新型コロナウイルス感染拡大防止のため、授業時間が変更になっていましたが、7月より**通常の時間帯**に戻りました。ご注意ください。

**オンライン** 8/1      8/29  
9:30 ~ 11:00

### 小平校

8/ 7 A,B  
8/14 A,B  
8/21 A,B  
8/28 A,B

小平A 定員7名  
小平B 定員6名

8月 2021						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

A: 16:00 ~ 17:30  
B: 17:45 ~ 19:15

ことらぼからのお願い  
現在、新型コロナウイルスの安全対策として、定員を設けたうえで教室運営をしております。予約システムよりご予約の際、その月の通塾予定全ての入力(月2回通塾の方は2回)にご協力をお願いします。予定に変更が発生した場合は、別途ご相談ください。



## お知らせ

**第22回 タイピング検定試験**  
7月の最終通塾日にタイピング検定試験を行います。前回から昇級・昇段できるようにがんばりましょう!

**予約システムについて**  
8月の授業予定は登録も済でしょうか? 準備や人数調整の兼ね合いもございますので、7月末までに**連絡・登録**をお願いします。

ことつむぎ <https://labo.cototsumugi.com/>



### ◆三鷹校

開講時間 18:45~20:15  
開講日 月曜日  
場所 三鷹イレブン会館 4階  
武蔵野市中町2-13-1  
JR中央線 三鷹駅北口下車徒歩4分

### ◆小平校

開講時間 16:00~17:30, 17:45~19:15  
開講日 土曜日  
場所 花小金井 貸しスペースなど  
小平市花小金井南町3-40-1  
西武新宿線 花小金井駅南口下車徒歩5分



# ことらぼ通信

7月号

●今月の目標●  
 分かりやすい  
 プログラムを書く  
 工夫をしてみよう!

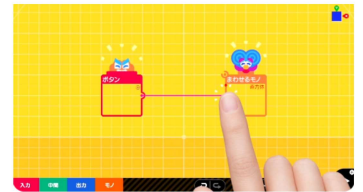
## 先生から



### ◆ switch用「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」

今年の梅雨は雨が多いですね。突然のゲリラ豪雨とかもあり、また夜は冷えるときもあります。体調に気を付けて過ごしましょう!

さて先日switch用ソフトとして発売された「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」で遊んでみました。プログラミングスタイルは、ある程度固有の機能をブラックボックス化していて、直感的にワイヤーで機能をリンクさせることでなり立ちます。すぐに動くものができる点が良いです。個々の機能にも動作条件を設定できるので、思った動作を簡単に実現できるイメージになっていました。少々できることが限定的ですが…



実は業務向けのプログラムでもこういった方法によるものが増えつつあります。一番似ているのはファンクションブロックダイアグラムでしょうか。あとはNode-Redのようなフロー系が近い感じです。まだ主流までにはなっていませんが、プログラム構造を可視化できることに利点があります。数年先にはよく目にするプログラムかもしれません。ぜひ興味をもってみてくださいね!

## 8月の予定

### 三鷹校

8/ 9      8/23      8/30      18:45 ~ 20:15

●連絡●  
 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、授業時間が変更になっていましたが、7月より通常の時間帯に戻りました。ご注意ください。

オンライン 8/1      8/29  
 9:30 ~ 11:00

### 小平校

8/ 7 A,B  
 8/14 A,B  
 8/21 A,B  
 8/28 A,B

小平A 定員7名  
 小平B 定員6名

8月 2021						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

A: 16:00 ~ 17:30  
 B: 17:45 ~ 19:15

ことらぼからのお願い  
 現在、新型コロナウイルスの安全対策として、定員を設けたうえで教室運営をしております。予約システムよりご予約の際、その月の通塾予定全ての入力(月2回通塾の方は2回)にご協力をお願いします。予定に変更が発生した場合は、別途ご相談ください。



## お知らせ

第22回 タイピング検定試験  
 7月の最終通塾日にタイピング検定試験を行います。前回から昇級・昇段できるようにがんばりましょう!

予約システムについて  
 8月の授業予定は登録も済ませましたか? 準備や人数調整の兼ね合いもございますので、7月末までに連絡・登録をお願いします。

ことつむぎ <https://labo.cototsumugi.com/>



### ◆三鷹校

開講時間 18:45~20:15  
 開講日 月曜日  
 場所 三鷹イレブン会館 4階  
 武蔵野市中町2-13-1  
 JR中央線 三鷹駅北口下車徒歩4分

### ◆小平校

開講時間 16:00~17:30, 17:45~19:15  
 開講日 土曜日  
 場所 花小金井 貸しスペースなど  
 小平市花小金井南町3-40-1  
 西武新宿線 花小金井駅南口下車徒歩5分



# ことらぼ通信

7月号

●今月の目標●  
 分かりやすい  
 プログラムを書く  
 工夫をしてみよう!

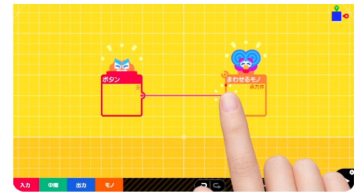
## 先生から



### ◆ switch用「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」

今年の梅雨は雨が多いですね。突然のゲリラ豪雨とかもあり、また夜は冷えるときもあります。体調に気を付けて過ごしましょう!

さて先日switch用ソフトとして発売された「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」で遊んでみました。プログラミングスタイルは、ある程度固有の機能をブラックボックス化していて、直感的にワイヤーで機能をリンクさせることでなり立ちます。すぐに動くものができる点が良いです。個々の機能にも動作条件を設定できるので、思った動作を簡単に実現できるイメージになっていました。少々できることが限定的ですが…



実は業務向けのプログラムでもこういった方法によるものが増えつつあります。一番似ているのはファンクションブロックダイアグラムでしょうか。あとはNode-Redのようなフロー系が近い感じです。まだ主流までにはなっていませんが、プログラム構造を可視化できることに利点があります。数年先にはよく目にするプログラムかもしれません。ぜひ興味をもってみてくださいね!

## 8月の予定

### 三鷹校

8/ 9      8/23      8/30      18:45 ~ 20:15

●連絡●  
 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、授業時間が変更になっていましたが、7月より**通常の時間帯**に戻りました。ご注意ください。

オンライン 8/1      8/29  
 9:30 ~ 11:00

### 小平校

8/ 7 A,B  
 8/14 A,B  
 8/21 A,B  
 8/28 A,B

小平A 定員7名  
 小平B 定員6名

8月 2021						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

A: 16:00 ~ 17:30  
 B: 17:45 ~ 19:15

ことらぼからのお願い  
 現在、新型コロナウイルスの安全対策として、定員を設けたうえで教室運営をしております。予約システムよりご予約の際、その月の通塾予定全ての入力(月2回通塾の方は2回)にご協力をお願いします。予定に変更が発生した場合は、別途ご相談ください。



## お知らせ

**第22回 タイピング検定試験**  
 7月の最終通塾日にタイピング検定試験を行います。前回から昇級・昇段できるようにがんばりましょう!

**予約システムについて**  
 8月の授業予定は登録も済ませ済みですか? 準備や人数調整の兼ね合いもございますので、7月末までに**連絡・登録**をお願いします。

ことつむぎ <https://labo.cototsumugi.com/>



### ◆三鷹校

開講時間 18:45~20:15  
 開講日 月曜日  
 場所 三鷹イレブン会館 4階  
 武蔵野市中町2-13-1  
 JR中央線 三鷹駅北口下車徒歩4分

### ◆小平校

開講時間 16:00~17:30, 17:45~19:15  
 開講日 土曜日  
 場所 花小金井 貸しスペースなど  
 小平市花小金井南町3-40-1  
 西武新宿線 花小金井駅南口下車徒歩5分



# ことらぼ通信

7月号

●今月の目標●  
 分かりやすい  
 プログラムを書く  
 工夫をしてみよう!

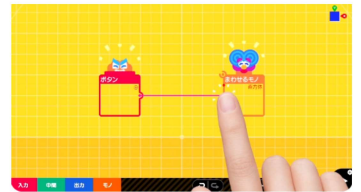
## 先生から



### ◆ switch用「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」

今年の梅雨は雨が多いですね。突然のゲリラ豪雨とかもあり、また夜は冷えるときもあります。体調に気を付けて過ごしましょう!

さて先日switch用ソフトとして発売された「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」で遊んでみました。プログラミングスタイルは、ある程度固有の機能をブラックボックス化していて、直感的にワイヤーで機能をリンクさせることでなり立ちます。すぐに動くものができる点が良いです。個々の機能にも動作条件を設定できるので、思った動作を簡単に実現できるイメージになっていました。少々できることが限定的ですが…



実は業務向けのプログラムでもこういった方法によるものが増えつつあります。一番似ているのはファンクションブロックダイアグラムでしょうか。あとはNode-Redのようなフロー系に近い感じです。まだ主流までにはなっていませんが、プログラム構造を可視化できることに利点があります。数年先にはよく目にするプログラムかもしれません。ぜひ興味をもってみてくださいね!

## 8月の予定

### 三鷹校

8/ 9      8/23      8/30      18:45 ~ 20:15

●連絡●  
 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、授業時間が変更になっていましたが、7月より通常の時間帯に戻りました。ご注意ください。

オンライン 8/1      8/29  
 9:30 ~ 11:00

### 小平校

8/ 7 A,B  
 8/14 A,B  
 8/21 A,B  
 8/28 A,B

小平A 定員7名  
 小平B 定員6名

8月 2021						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

A: 16:00 ~ 17:30  
 B: 17:45 ~ 19:15

ことらぼからのお願い  
 現在、新型コロナウイルスの安全対策として、定員を設けたうえで教室運営をしております。予約システムよりご予約の際、その月の通塾予定全ての入力(月2回通塾の方は2回)にご協力をお願いします。予定に変更が発生した場合は、別途ご相談ください。



## お知らせ

第22回 タイピング検定試験  
 7月の最終通塾日にタイピング検定試験を行います。前回から昇級・昇段できるようにがんばりましょう!

予約システムについて  
 8月の授業予定は登録も済ませましたか? 準備や人数調整の兼ね合いもございますので、7月末までに連絡・登録をお願いします。

ことつむぎ <https://labo.cototsumugi.com/>



### ◆三鷹校

開講時間 18:45~20:15  
 開講日 月曜日  
 場所 三鷹イレブン会館 4階  
 武蔵野市中町2-13-1  
 JR中央線 三鷹駅北口下車徒歩4分

### ◆小平校

開講時間 16:00~17:30, 17:45~19:15  
 開講日 土曜日  
 場所 花小金井 貸しスペースなど  
 小平市花小金井南町3-40-1  
 西武新宿線 花小金井駅南口下車徒歩5分



# ことらぼ通信

7月号

●今月の目標●  
分かりやすい  
プログラムを書く  
工夫をしてみよう!

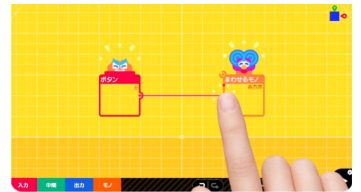
## 先生から



### ◆ switch用「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」

今年の梅雨は雨が多いですね。突然のゲリラ豪雨とかもあり、また夜は冷えるときもあります。体調に気を付けて過ごしましょう!

さて先日switch用ソフトとして発売された「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」で遊んでみました。プログラミングスタイルは、ある程度固有の機能をブラックボックス化していて、直感的にワイヤーで機能をリンクさせることでなり立ちます。すぐに動くものができる点が良いです。個々の機能にも動作条件を設定できるので、思った動作を簡単に実現できるイメージになっていました。少々できることが限定的ですが…



実は業務向けのプログラムでもこういった方法によるものが増えつつあります。一番似ているのはファンクションブロックダイアグラムでしょうか。あとはNode-Redのようなフロー系が近い感じです。まだ主流までにはなっていませんが、プログラム構造を可視化できることに利点があります。数年先にはよく目にするプログラムかもしれません。ぜひ興味をもってみてくださいね!

## 8月の予定

### 三鷹校

8/ 9      8/23      8/30      18:45 ~ 20:15

●連絡●  
新型コロナウイルス感染拡大防止のため、授業時間が変更になっていましたが、7月より**通常の時間帯**に戻りました。ご注意ください。

オンライン 8/1      8/29  
9:30 ~ 11:00

### 小平校

8/ 7 A,B  
8/14 A,B  
8/21 A,B  
8/28 A,B

小平A 定員7名  
小平B 定員6名

8月 2021						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

A: 16:00 ~ 17:30  
B: 17:45 ~ 19:15

ことらぼからのお願い  
現在、新型コロナウイルスの安全対策として、定員を設けたうえで教室運営をしております。予約システムよりご予約の際、その月の通塾予定全ての入力(月2回通塾の方は2回)にご協力をお願いします。予定に変更が発生した場合は、別途ご相談ください。



## お知らせ

**第22回 タイピング検定試験**  
7月の最終通塾日にタイピング検定試験を行います。前回から昇級・昇段できるようにがんばりましょう!

**予約システムについて**  
8月の授業予定は登録も済ませましたか? 準備や人数調整の兼ね合いもございますので、7月末までに**連絡・登録**をお願いします。

ことつむぎ <https://labo.cototsumugi.com/>



### ◆三鷹校

開講時間 18:45~20:15  
開講日 月曜日  
場所 三鷹イレブン会館 4階  
武蔵野市中町2-13-1  
JR中央線 三鷹駅北口下車徒歩4分

### ◆小平校

開講時間 16:00~17:30, 17:45~19:15  
開講日 土曜日  
場所 花小金井 貸しスペースなど  
小平市花小金井南町3-40-1  
西武新宿線 花小金井駅南口下車徒歩5分



# ことらぼ通信

7月号

●今月の目標●  
 分かりやすい  
 プログラムを書く  
 工夫をしてみよう!

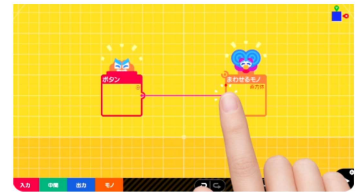
## 先生から



### ◆ switch用「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」

今年の梅雨は雨が多いですね。突然のゲリラ豪雨とかもあり、また夜は冷えるときもあります。体調に気を付けて過ごしましょう!

さて先日switch用ソフトとして発売された「つくってわかるはじめてゲームプログラミング」で遊んでみました。プログラミングスタイルは、ある程度固有の機能をブラックボックス化していて、直感的にワイヤーで機能をリンクさせることでなり立ちます。すぐに動くものができる点が良いです。個々の機能にも動作条件を設定できるので、思った動作を簡単に実現できるイメージになっていました。少々できることが限定的ですが…



実は業務向けのプログラムでもこういった方法によるものが増えつつあります。一番似ているのはファンクションブロックダイアグラムでしょうか。あとはNode-Redのようなフロー系に近い感じです。まだ主流までにはなっていませんが、プログラム構造を可視化できることに利点があります。数年先にはよく目にするプログラムかもしれません。ぜひ興味をもってみてくださいね!

## 8月の予定

### 三鷹校

8/ 9      8/23      8/30      18:45 ~ 20:15

●連絡●  
 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、授業時間が変更になっていましたが、7月より通常の時間帯に戻りました。ご注意ください。

オンライン 8/1      8/29  
 9:30 ~ 11:00

### 小平校

8/ 7 A,B  
 8/14 A,B  
 8/21 A,B  
 8/28 A,B

小平A 定員7名  
 小平B 定員6名

8月 2021						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

A: 16:00 ~ 17:30  
 B: 17:45 ~ 19:15

ことらぼからのお願い  
 現在、新型コロナウイルスの安全対策として、定員を設けたうえで教室運営をしております。予約システムよりご予約の際、その月の通塾予定全ての入力(月2回通塾の方は2回)にご協力をお願いします。予定に変更が発生した場合は、別途ご相談ください。



## お知らせ

第22回 タイピング検定試験  
 7月の最終通塾日にタイピング検定試験を行います。前回から昇級・昇段できるようにがんばりましょう!

予約システムについて  
 8月の授業予定は登録も済ませましたか? 準備や人数調整の兼ね合いもございますので、7月末までに連絡・登録をお願いします。

ことつむぎ <https://labo.cototsumugi.com/>



### ◆三鷹校

開講時間 18:45~20:15  
 開講日 月曜日  
 場所 三鷹イレブン会館 4階  
 武蔵野市中町2-13-1  
 JR中央線 三鷹駅北口下車徒歩4分

### ◆小平校

開講時間 16:00~17:30, 17:45~19:15  
 開講日 土曜日  
 場所 花小金井 貸しスペースなど  
 小平市花小金井南町3-40-1  
 西武新宿線 花小金井駅南口下車徒歩5分