

RTミドルウェアサマーキャンプ ガイダンス

大阪大学大学院基礎工学研究科

新井研究室 特任講師

大原賢一



本サマーキャンプは参加者ご自身の設定された課題の達成を講師陣がサポートいたします。

- 講習会などで聞きにくかった。
- 大学では聞ける人が居ない。
- MLへの投稿は少しハードルが高かった。

と言った方に少しでも開発の手助けができればと考えております。

主体は参加者ご自身ですので、
まず期間中の目標を決めてみて下さい。



- ・ ロボットなどを動かす際には、十分に注意し、必ず講師および周りの人に声をかけるようにして下さい。
- ・ 産総研のネットワークを利用するため、P2Pソフトの利用などはお控え下さい。
- ・ 毎日出席を確認するので、よろしくお願いいたします。体調を崩された、大学・会社に戻らなければならない場合は、スタッフまでご一報下さい。
- ・ 名札は最終日にご返却ください。



- ・ 本サマーキャンプでは、毎日午前中に講演会を設定しています。
- ・ こちらでは、RTミドルウェアに精通している方から皆様の開発に役立つ情報を提供いたします。
 - ただし、講師陣の都合により、全日参加するわけではないので、その点ご注意ください。



委員長

幹事

委員

委員

委員

委員

ア

委員

委員

委員

委員

委員

委員

委員

委員

シヨンズ

神徳 徹雄

大原 賢一

原 功

安藤 慶昭

ジェフ ビグス

菅 佑樹

和田 一義

新妻 実保子

佐々木 毅

坂本 武志

中本 啓之

岡田 浩之

岡田 慧

松坂 要佐

産総研

大阪大学

産総研

産総研

産総研

フリーランスエンジニア

首都大学東京

中央大学

芝浦工業大学

グローバルアシスト

セック

玉川大学

東京大学

MIDアカデミックプロモーター

講師陣の主サポート課題および サポートメンバー参加スケジュールについて



AR Toolkitを使ったコンポーネント開発：安藤

OROCHI, Roomba, Pioneerを使ったロボット制御：菅

画像認識系, 組み込みRTM系：大原

OpenHRIを用いた音声認識コンポーネントについて：原, 松坂

LRFおよびその情報を用いたRTC開発：佐々木

	○	△	×	山下	和田	坂本	中本	平井	佐々木	谷川	梶谷	菅	神徳	ジェフ	安藤	大原
7/30(月)午前	2	2	9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△	○	○
7/30(月)午後	3	2	8	×	×	×	×	×	×	×	△	×	○	△	○	○
7/31(火)午前	4	2	7	×	×	○	×	×	×	△	×	×	○	△	○	○
7/31(火)午後	4	2	7	×	×	○	×	×	×	△	×	×	○	△	○	○
8/1(水)午前	7	1	5	△	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○
8/1(木)午後	7	1	5	×	△	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○
8/2(木)午前	5	4	4	△	×	×	○	○	×	○	△	○	△	×	△	○
8/2(木)午後	4	3	6	×	×	△	△	○	×	○	△	○	×	×	×	○
8/3(金)午前	3	2	8	×	×	×	×	○	○	×	×	○	△	×	△	×
8/3(金)午後	5		8	×	×	×	×	○	○	×	×	○	○	×	○	×

RTMの基本的なことについては全ての講師陣が対応出来ます。



- ・ 食事は参加者ご自身でお願いいたします。
 - － 産総研内には、食堂とファミリーマートがございますので、こちらをご利用下さい。
- ・ 宿泊施設であるさくら館では自転車を借りることができますので、産総研外への食事にはこちらをご利用下さい。
- ・ 昼食でお弁当も頼めますので、希望者にご連絡ください。(400円くらい。)
- ・ 詳しくはパンフレットをご覧ください。



- ・ 事務局側で下記のように部屋割を決めさせていただきました。
- ・ ルームメイト同士，問題の共有，相互解決など，積極的な情報交換を行ってください。

部屋名	氏名（敬称略）
ファミリールーム 1	樽見，小野寺，広井，沼宮内
ファミリールーム 2	横尾，磯辺，高橋，中岡
ファミリールーム 3	椎根，生田目，石田
ファミリールーム 4	小野寺，村上
ツイン	牧野，脇坂
シングル	河本



- ・ 毎日、下記の情報をメールでご連絡下さい。
参加者の抱えている問題などについて、講師陣で共有し、次の日のサポートに活かさせていただきます。
 - 本日やったこと
 - 本日直面した問題点(ある場合)
 - 次の日の目標
- ・ 出せる情報であればTwitterやFacebookなどでどんどん発信して下さい。



- ・ 悩んでいる部分を聞けるのが、このサマーキャンプの最大のメリットだと思いますので、有効にご活用下さい。
- ・ 本日より、大原が、8月1日より菅様がさくら館に宿泊しておりますので、何か聞きたいことがありましたらお気軽にどうぞ。（部屋番号は後ほどご連絡します。）

5日間と長いようで短い期間ですが、よろしくお願ひいたします。
皆様も交流を深めていただきますよう、お願ひいたします。