

SWEST20

参加者募集中！

future = SWEST(&you) + dream!

SWEST20 開催概要

開催日：2018/08/30(木)-31(金)

場所：下呂温泉 水明館（岐阜県）

参加費

(宿泊飲食費込)

一般	¥29,000-
会員	¥28,000- (※)
学生	¥16,000-

※会員とは、共催・協賛・後援団体の会員・社員を指します。

20周年特別企画を水曜に開催！！

詳細はHPまで！

<https://swest.toppers.jp/>

参加費

(宿泊飲食費込)

¥16,000-

SWESTとは？

企業の技術者や管理者、大学の研究者や学生、その他、組込みシステムに関わる全ての人達が、徹底的に議論できる場を提供することを主な目的とした合宿型のワークショップです。

まなぼう！

チュートリアル講演
ワーク実習
ハンズオン演習

発信しよう！

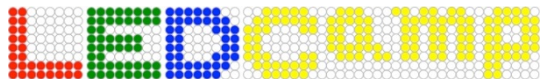
研究発表（ポスター）
自由作品展示
ポジションペーパー

議論しよう！

パネル討論・質疑応答
夜の分科会
懇親会・徹夜部屋

若手技術者育成支援 LED-Camp6

SWESTは、若手技術者の育成を目的とした「合宿型教育実習LED-Camp6（8/27-30開催）」の開催を支援しております。若手社会人・学生の開発に奮闘する姿を是非ホームページでご覧ください。若手社会人・学生の皆様はご参加を是非ご検討ください。



LED-Campホームページ：
<https://swest.toppers.jp/LED-Camp/>

- 主催 -

組込みシステム技術に関するサマーワークショップ実行委員会



twitter：@SWEST_JP



facebook：swestjp

SWEST HP：<https://swest.toppers.jp/>



SWEST20 プログラム

基調パネル

テーマ『**future = SWEST(&you) + dream ;**』

パネラ:

平鍋 健児 (永和システムマネジメント)

高田 広章 (名古屋大学)

まつもと ゆきひろ (Rubyアソシエーション)

木谷 友哉 (静岡大学)

コーディネータ:

高瀬 英希 (京都大学)

“組み込み”の関数定義と機能を議論して、“あなた”が抱く“夢”とともに語り合うと、どのような“未来”を拓かれるでしょう？
= + 回目の開催となるSWESTを記念して、これまで基調講演いただいた方々をパネラとしてお招きし、参加者の皆さまと組み込みのこれまでとこれからについて、徹底的に議論します！

インタラクティブセッション

基調パネルの終了後は、大学の研究成果や企業の取組事例のポスター発表、自作の組み込み/IoT作品を展示する自由工作発表のセッションです。

時間はたっぷりありますので、全てのブースを見て回ることができます。発表者とその場でインタラクティブに議論したり質問したりできるのが魅力です。



研究や開発・工作の成果を披露する場として、発表もぜひご検討ください。発表申込はHPで受付中です。



チュートリアル・ワーク・ハンズオン

2日目には様々なセッションに参加できます。組み込み分野における最新技術の解説や現場ですぐ使いたくなる管理技術まで、幅広い内容をカバーした4部屋での並列実施であり、それぞれ午前3コマ、午後1コマの計16セッションあります。講義形式のものだけでなく、議論中心のワークやハンズオン形式の演習も用意されています。ぜひ、ご興味に応じて、普段から学びたいと思っていたものに参加してください。



共 催

一般社団法人 情報処理学会 組み込みシステム研究会(SIGEMB)
組み込みシステム開発技術研究会(CEST)
NPO法人 組み込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会(SESSAME)
NPO法人 TOPPERSプロジェクト

後 援

一般財団法人 日本科学技術連盟
一般社団法人 組み込みシステム技術協会(JASA)
一般社団法人 情報処理学会 システムとLSIの設計技術研究会
一般社団法人 電子情報通信学会
下呂市コンベンションビューロー
ソフトウェア技術者協会 (SEA)
システム開発文書品質研究会 (ASDoQ)
NPO法人 軽量Rubyフォーラム
NPO法人 ソフトウェアテスト技術振興協会(ASTER)
派生開発推進協議会 (AFFORDD)
車載組み込みシステムフォーラム (ASIF)

懇親会&夜の分科会

初日の夕食を兼ねた参加者全員の懇親会があります。下呂の料理に舌鼓を打ちつつ、組み込み談義に花を咲かせましょう。



その後はフリートーク中心の夜の分科会です。日頃思っていることや他の方に聞いてみたいことを、カジュアルな雰囲気の中で議論しましょう。組み込みエンジニアの本音トークを聞けるのはSWESTだけです。



特別講演

テーマ『**宇宙を人類の生活圏に
～日本発の民間月面探査への挑戦～**』

2日目の最後には、月面探査コンテストGoogle Lunar XPRIZEに挑戦されたHAKUTOの運営母体である株式会社ispaceの中村貴裕様をお招きし、特別講演を実施します。月面探査への挑戦の経験談とその探査機の開発話、宇宙ビジネスの今後の展望と組み込みシステム分野への期待を語っていただきます！



中村 貴裕
(株式会社ispace)

協 賛

アイシン・コムクルーズ株式会社 エプソンアヴァシス株式会社
株式会社アルファプロジェクト ダッソー・システムズ株式会社
株式会社ウィッツ 東海ソフト株式会社
株式会社バソナテック

株式会社永和システムマネジメント
APTJ株式会社
wolfSSL Inc.

(2018年7月1日現在)

SWEST実行委員会では組み込みシステム分野で活躍されている企業などに、SWESTへの協賛をお願いしています。組み込みシステム業界全体の発展に寄与するというお気持ちでご協賛いただければ幸いです。いただきました協賛金は、次代を担う学生達の参加支援のために活用しております。

協賛いただきました際の特典として、インタラクティブセッションでの商用デモ出展や参加者へのちらし配布などを提供しております。お申込み方法などの詳細は、HPをご参照ください。

組み込みシステム技術に関するサマーワークショップ実行委員会



twitter : @SWEST_JP



facebook : swestjp

SWEST HP : <https://swest.toppers.jp/>

