



日時：2024年6月29日(土) 会場：国立オリンピック記念青少年総合センター
主催：日本Androidの会 / 特定非営利活動法人 日本Androidの会

後援：デジタル庁 / オープンソースカンファレンス (OSC) / html5j

協賛：

【シルバー会員】KDDI株式会社
【一般会員】株式会社ニューフォリア / 株式会社芳和システムデザイン / 株式会社GClue / 株式会社unerry / 株式会社オプティム / 株式会社MetaMoJi / ペダルノート / 株式会社コノル / ディップ株式会社 / 株式会社ナノオプトメディア / タオソフトウェア株式会社 / GMOインターネット株式会社 / 株式会社YAZ / アシアル株式会社 / インフィニテグラ株式会社 / 株式会社リックテレコム / OQTA株式会社 / 有限会社アドリブ / 全力機械株式会社 / 株式会社デジタルレシピ（順不同）

テーマ「技術の統合と多様性～分岐したものの行き先は同じ～」

Androidはオープンソースで公開されており、誰でも無料でダウンロードしたり改変できるものです。多種多様な携帯端末に使われるだけでなく、企業専用機器や自動車、テレビなど見ず知らず使っている機器にも使われるようになりました。Androidは端末メーカーが独自の機能を実装することもあります。その中には原点回帰して基のAndroid OSで実装されたものもあります。

Android 15ではPrivacy SandboxやHealth Connectといったセキュリティ観点はもちろん、カメラのコントロールやUMP(Universal MIDI Packets)のサポートなど様々な機能が追加されています。また、パフォーマンス向上に寄与するAndroid Dynamic Performance Framework (ADPF)のアップデートや、外部サーバに接続せずにデバイス上で処理可能なGemini nanoの登場もあり、今後はAIを活用したスマートフォンがさらに普及するかもしれません。

そんな多様なニーズに応えるAndroidの幅広い技術と基礎的知識をしっかりと理解し、上記のような幅広い技術を理解して組み合わせて多様な文化交流から複雑な反応を起こし、新たな話し合いや議論がされる場となることを期待します。

ABC 2024 Summer 実行委員長
杉山 由朗

カンファレンス一覧【会場1：センター棟1階102】(講演者敬称略)

10:00～10:05	【開会宣言】 技術の統合と多様性～分岐したものの行き先は同じ～ 杉山 由朗 (日本Androidの会 コミュニティ運営委員長/ABC 2024 Summer 実行委員長)
10:05～10:50	【基調講演】 生成AIの革新とGAISの役割 上村 章文 (一般社団法人 生成AI協会 (GAIS) 代表理事)
10:55～11:45	【招待講演】 Android開発者のためのKotlin Multiplatform入門 長澤 太郎 (Ubic株式会社 Kotlin Fest代表)
12:45～13:30	アプリと学校教育 大西 建輔 (東海大学 理学部情報数理学科 准教授)
13:45～14:30	分散型SNS「Bluesky」の最前線 篠原 拓真 (四谷ラボ)
14:45～15:30	アプリ進化のその先を垣間見よう ～生成AIへ続くミライのアプリ～ 嶋 是一 (特定非営利活動法人日本Androidの会/株式会社KDDIテクノロジー/一般社団法人 生成AI協会)
15:40～16:20	ABC 2024 Summer ☆大LT祭り☆
16:20～16:25	【閉会宣言】

カンファレンス一覧【会場2：センター棟1階106】(講演者敬称略)

12:45～13:30	Flutter UX Improvements + α 神原 健一 (NTTテクノクロス株式会社 プリンシパルエバンジェリスト)
13:45～14:30	汎用小型コンピュータAMATERASとLinuxのデバッグ機能とAndroidの中は結構変わっています。 鈴木 直康 (NPO AMATERAS 副理事長)
14:45～15:30	地域貢献に勤しむ人型ロボット「Pepper」の最新事情 ～Pepper社会貢献プログラムのご紹介～ 木暮 祐一 (名桜大学 人間健康学部 健康情報学科 教授)

ワークショップ一覧【会場：センター棟1階109】(当日参加受付)

12:45～15:40	Monaca Educationでできるアプリ開発 (初心者歓迎) 【アシアル株式会社】 おみくじアプリやクイズアプリなどの開発を行う初心者向けのワークショップです。
-------------	--

バザール一覧【会場：センター棟5階501】開催時間 10:00～15:30

団体名	出展内容
Stack Programming Community	自作プログラミング言語Stack
日本Androidの会 金沢支部	GUIのないAndroid端末にGUIを外付けする
NPO法人 AMATERAS	NPO AMATERAS標準ボード 動体展示
Fairy Devices株式会社	ウェアラブルデバイスTHINKLETの展示
日本Androidの会 ARワーキング・グループ	ARテーブルゲーム
高橋浄久 (OQTA)	祈り届けるIoT鳩時計OQTA HATO
秋葉原ロボット部	IoTピザ窯、または巨大災害と人類の未来
NPO法人 まちづくりエージェント SIDE BEACH CITY.	App Inventorのご紹介&ライブデモ
日本Androidの会 浜松支部	日本Androidの会 浜松支部の活動紹介とメンバーの作品展示
四谷ラボ	Nostrを使用した緊急地震速報システム