第７回ナノコン応用コンテスト　募集要項

― 指先にのる小さな IoT デバイス「ナノコン」を用いた技術・アイデアコンテスト ―

超小型軽量、電池駆動、組立簡単な指先にのる小さな IoT デバイス「ナノコン」を使った技術・アイデアコンテストを開催します。ナノコンは、IoT センサーや通信機能などが誰でも自在に使え、次世代をリードする超小型コンピュータです。LTE-M 通信にも対応しています。ナノコンを使いこなし、社会や身の回りの課題を解決するアイデア、日々の生活が楽しくなるアイデアなど社会生活を豊かにするアイデアを実現してみませんか。

ナノコン代表例：Leafony

募集内容：

- ナノコンの代表例である Leafony(https://shop.leafony.com/)を使ったシステムを創作し、その技術とアイデアを競います。応募作品は Leafony の使用を必須とします。LTE-M 通信を使ったシステムの創作を希望する方は、応募用紙に LTE-M 通信の活用方法を記載してください。LTE-M Mary リーフを貸し出します。但し、数に限りがありますのでご希望に添えない場合は、MCPC にて LTE-M Mary リーフ貸出者を選考致します。LTE-M Mary リーフの詳細については、
  「https://docs.leafony.com/examples/advanced/stm32-mcu/stm32/lte-m_soracom_1/」
  を参照して下さい。
- LTE-M Mary リーフを使ったシステムを創作する方には、株式会社ソラコムより、総額 9,000 円相当の範囲内で以下を提供いたします。
  - LTE-M Mary リーフ用の IoT-SIM(SORACOM Air SIM カード Plan-D)
  - 本コンテスト用の SORACOM クーポン（SIM 通信費および SORACOM サービス費の支払いに利用可）
    ※SORACOM サービス例：SORACOM Harvest, Data, Lagoon, Funk, Funnel, Flux など。
- 制御対象物、プログラムとも応募者が作成したもの、かつ、他のコンクール、コンテストに未発表の作品に限ります。
- 著作権の許諾を得ていないもの（動画、音楽、イラスト、キャラクター等）の使用は禁止します。提出する動画作成においても同様です。また、他者を誹謗中傷する作品、特定の団体・宗教・思想を過度に宣伝・賛美する作品、わいせつな作品、違法行為や反社会的行為を助長する作品、法令に違反する作品、故意または参加者が知りうる限りで他者の知的財産を侵害する作品、コンピューターウィルスや不正プログラムを動作させる作品の応募は禁止します。
- 特許出願等を予定している場合は、特許庁への出願手続きを終えているものとします。

募集期間：

応募締め切り（エントリーの締め切り）　：2026 年 9 月 30 日(水)
作品(説明資料、動画）の提出締め切り ：2026 年 10 月 30 日(金)

主催：モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)　技術委員会　ナノコン応用推進 WG

協賛：トリリオンノード研究会、株式会社ソラコム

応募資格：次の２つの条件を満足することとします。

- Leafony をご自身でご準備頂くこと。但し、LTE-M Mary リーフはお貸出し致します。

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム（ＭＣＰＣ）

ＤＸを推進する MCPC

- 大学、短大、高専、高校、専門学校、自治体、企業などに所属する個人(グループ含む)、または、16 歳以上の起業家・個人(グループを含む)であること。なお応募時に 16 歳未満の場合はナノコン応用コンテスト連絡用メールアドレスまでお問い合わせください。

応募方法：

応募フォーム

- 第 7 回ナノコン応用コンテストへのご応募は、応募フォーム (https://forms.office.com/r/vmB3Rntd0f)より、2026 年 9 月 30 日（水）までにお願いいたします。

作品提出フォーム

- 応募作品は、作品提出フォーム(https://forms.office.com/r/v1f9cC5hLn)より、2026 年 10 月 30 日(金)までにご提出ください。
- 提出物：
  - ✓ 作品の概要や特徴を記載した作品説明資料(フリーフォーマット)
  - ✓ 制御対象物の動きや特徴等のセールスポイントを撮影した mp4 形式の動画（２分以内）

審査：

- 提出された作品説明資料と説明動画により一次審査を行います
- 一次審査通過者は、12 月 4 日(金)午後に東京・機械振興会館（予定）にて、プレゼン形式の最終審査会(Web 参加可能)を行い、最優秀賞、優秀賞を決定致します。最終審査会に参加できない方には、Web 会議等で作品に関する説明、質疑応答をお願いする場合がありますので予めご了承ください。

表彰：最優秀賞(1 作品)　：表彰と副賞(10 万円相当)優秀賞(最大 3 作品)：表彰と副賞(3 万円相当)

発表：入賞者への入賞通知は応募用紙記載の Email アドレスにご案内させて頂きます。また、MCPC ホームページで公表させて頂きます。新聞・雑誌等で報道発表される場合がありますので予めご了承ください。

個人情報などの取り扱い：

応募者情報は、本コンテストに関する結果等の通知や、応募作品についての問い合わせ等をおこなうために利用させていただきます。また、本コンテストでの入賞作品の発表について、所属、氏名、作品の概要、説明動画に関する情報は、MCPC およびトリリオンノード研究会のホームページでの公開の他、新聞・雑誌・展示会等で発表する場合がありますので予めご了承下さい。また、説明動画に顔や撮影場所の背景が取り込まれている場合にはそのまま公開されますのでご了承下さい。なお、本コンテスト応募用紙該当欄にてご了承いただいた応募者に関しましては、MCPC に関する情報をお送りさせて頂く場合があります。

コンテスト連絡用メールアドレス：mcpc.ncwg@gmail.com

問い合わせ先：MCPC 事務局　ナノコン応用推進 WG
〒105-0011　東京都港区芝公園 3-5-12　長谷川グリーンビル 2 階
TEL：　03-5401-1935　E-mail：office@mcpc-jp.org
ホームページ：https://www.mcpc-jp.org/

ナノコンは、MCPC がライセンスしている商標です。
LEAFONY は、トリリオンノード研究会の商標です。

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム（ＭＣＰＣ）

DX を推進する MCPC