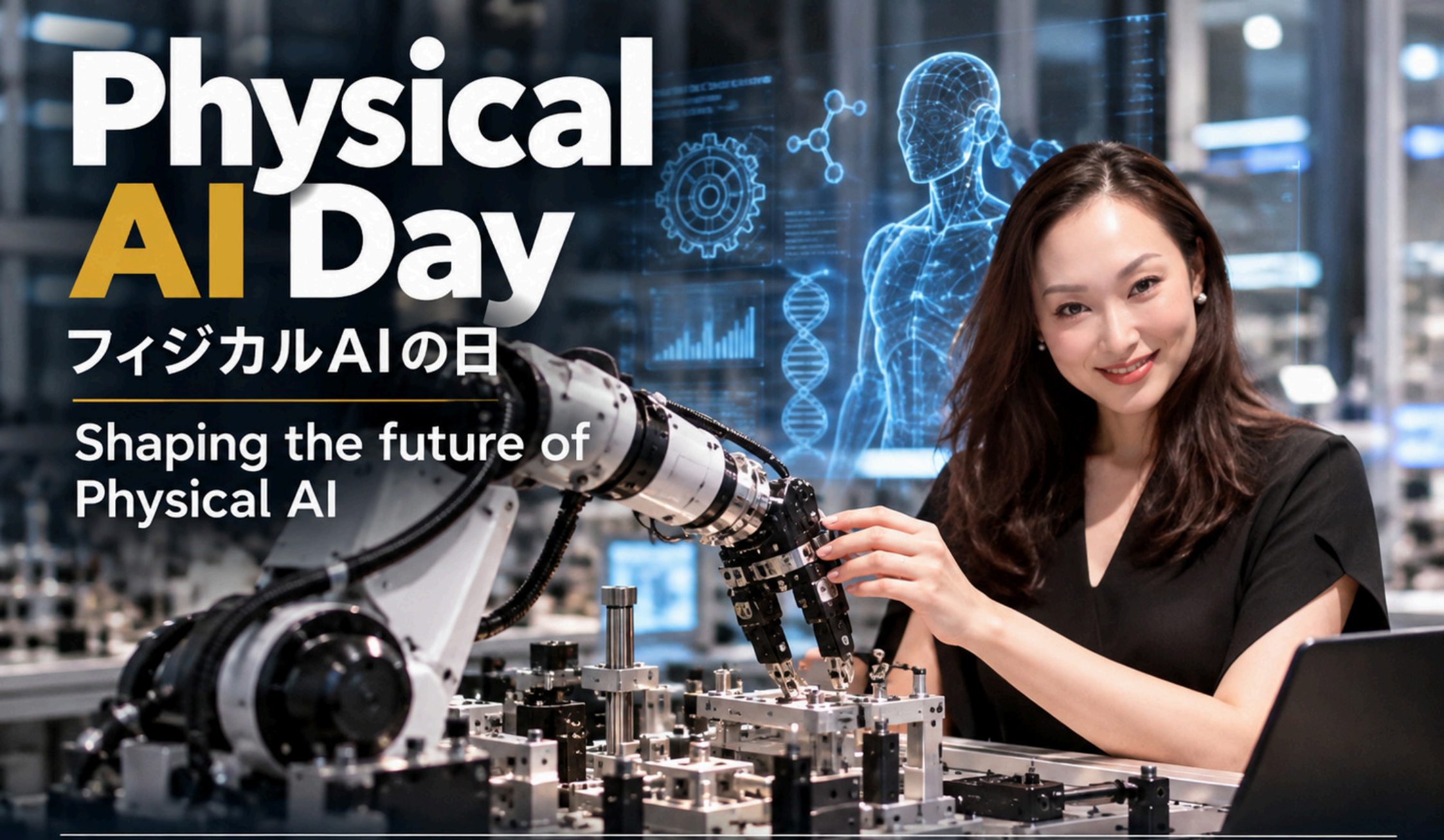
Physical AI Day

フィジカルAIの日

Shaping the future of Physical AI



Reference:

Aslan Miriyev and Mirko Kovač, “Skills for physical artificial intelligence,” *Nature Machine Intelligence*, published online 10 November 2020, DOI: 10.1038/s42256-020-00258-y.

This influential paper systematically analyzes the key skills and capabilities required for physical artificial intelligence (AI) systems that interact with and act in the real world), and has been widely recognized as a foundational reference in the field.

先端科学技術記念日制度

ADVANCED SCIENCE & TECHNOLOGY
COMMEMORATIVE DAY SYSTEM

11月10日
フィジカルAIの日

PHYSICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE DAY

現実世界で動くAIの可能性を、社会へ

ロボット・製造・物流・医療・建設・農業など
日本の技術と発想で、現実世界の課題解決につながる
新規事業・サービスの提案を、企業・団体等から募集します。



応募費用 0円
アイデアから気軽に提案できます。

事業化後は 月額定額ロイヤリティ方式
売上に連動しない明確で予測しやすい料金体系です。

自社の技術・製品を社会へ発信
記念日を起点にその魅力を広く社会に発信できます。

広報・メディアでの露出機会
記念日をきっかけに社会的な認知拡大が期待できます。

新規事業の創出
フィジカルAIを活用した新たな製品・サービスの事業化を促します。

非独占ライセンス
審査に合格した企業・団体等が非独占で活用できます

フィジカルAIの未来を、今から事業に

貴社の技術・サービスを、記念日を起点に社会へ

日本 X-TECH 連盟
JAPAN X-TECH FEDERATION

office@sentankinenbi.com
sentankinenbi.com

先端科学技術記念日制度
Advanced Science & Technology Commemorative Day System

11月10日 フィジカルAIの日

PHYSICAL AI DAY

AIで現実世界を、もっと豊かに。



AIと現実世界がつながる　新たな社会実装を考える記念プロジェクト

11月10日「フィジカルAIの日」は、ロボティクスや自動運転、スマート製造、ヘルスケア、インフラ、農業など、現実世界で活躍するAIの可能性に着目した記念日です。
技術の歴史的な発表を起点として、企業・団体等から新規事業・社会実装プロジェクトの提案を募集します。

1 事業化するまでずっと無償 ¥0

提案から審査・採択まで
すべて無償です
事業化に至るまで
一切の費用はかかりません
安心してご検討いただけます

2 売上に連動しない定額型ロイヤリティ方式

事業化後は　記念日の価値に応じた
月額定額のロイヤリティのみ
レベニューシェア型ではありません
売上に連動した追加ロイヤリティは発生しません
シンプルで予測しやすい仕組みです

3 幅広い事業活動に活用

商品やサービスの販売だけでなく
イベント　勉強会　教育　研究開発　広報など
販売以外の幅広い事業活動にも対応
審査に合格した企業・団体等が
個別契約に基づき非独占で活用できます

活用例 EXAMPLES OF USE


ロボット・機器の販売


イベント・勉強会の開催


医療・メディアでの展開


教育・人材育成での活用


研究・実証プロジェクトでの活用

日本の技術と発想が、フィジカルAIの未来をつくる。

日本 X-TECH 連盟
JAPAN X-TECH FEDERATION

先端科学技術記念日制度
ADVANCED SCIENCE & TECHNOLOGY COMMEMORATIVE DAY SYSTEM

先端科学技術記念日の2つの活用方式

記念日を起点に、企業・団体等の想いや技術を社会に広く届け、
新たな事業機会や社会的インパクトにつなげる仕組みです。



あなたの技術や想いを、記念日にして社会を動かす力に。

AI with a Physical World

オフィシャル型 OFFICIAL TYPE

既に登録された記念日を活用する方式

登録済みの「記念日」を使用して、企業・団体等が自社の技術・製品・サービスや取り組みを社会に発信できるライセンス方式です。フィジカルAIを含む先端技術分野の社会的認知を高め、事業活動の情報発信やブランディングにご活用いただけます。



活用例


広報・PR キャンペーン


自社製品・サービスとの連携


イベント・セミナーの開催

主な特徴

- ✓ 登録された公式な記念日を使用可能
- ✓ 記念日を起点とした情報発信ができる
- ✓ 自社の技術・製品・サービスを社会にPRできる
- ✓ 広報活動・各種施策で安心して活用できる
- ✓ フィジカルAI時代のブランド価値向上に寄与
- ✓ 幅広い業種・分野での活用が可能

インキュベーション型 INCUBATION TYPE

新たな技術テーマを対象とする方式

これから出願を予定する新しい技術テーマについて、企業・団体等の提案をもとに審査・採択を経て「記念日」として育てていくライセンス方式です。フィジカルAIに関連する新たな技術領域の発掘と社会実装を目指し、長期的な社会的インパクトの創出につなげます。

対象となる技術テーマ事例

※以下は主要分野の一例です

- AI・ロボティクス
- 医療・ヘルスケア
- 農業・食料
- エネルギー・インフラ
- 水産・海洋
- スポーツ・ウェルネス
- 文化・観光
- 産業・ものづくり
- 教育・人材育成
- 宇宙・航空
- ファッション・ライフスタイル
- 金融・経済
- 芸術・コンテンツ

主な特徴

- ✓ 企業・団体等が新たな記念日を提案できる方式
- ✓ 新たな技術テーマの社会実装を目指せる
- ✓ 長期的な事業展開につながる可能性がある
- ✓ 採択後、記念日を起点とした事業展開が可能
- ✓ 継続的な情報発信・連携が可能
- ✓ 幅広い業種・分野から提案が可能

記念日の価値を、事業活動に活かす

記念日を起点として、企業・団体等が自社の技術や製品・サービスを社会に発信し、新たな事業機会につなげる仕組みです。

- 自社による情報発信
- 記念日ブランドの活用
- 新たな事業機会の創出

日本 X-TECH 連盟
JAPAN X-TECH FEDERATION
sentankinenbi.com
office@sentankinenbi.com

先端科学技術記念日制度
ADVANCED SCIENCE & TECHNOLOGY COMMEMORATIVE DAY SYSTEM



一般的な記念日の制度との違い

登録する記念日から、次の事業を生み出す記念日へ。

先端科学技術記念日制度は、技術が社会で活用されるきっかけをつくり、
企業・団体等とともに新たな価値を生み出していく仕組みです。

あなたの技術や
想いを、記念日にして
社会を動かす力に。

	従来型の記念日登録制度（例）		先端科学技術記念日制度
1	登録	登録料が必要です。 （金額は団体により異なります）	登録料・年会費は不要です。 （応募・初期費用 0円） ※審査利用開始後は月額定額のロイヤリティが発生します。
2	制度の目的	企業・団体・個人の記念日を登録し、 認知度向上を目的とします。	記念日を起点に、技術の社会実装・ 新規事業の創出、産業や地域の発展 につなげます。
3	申請・審査	企業・団体・個人が申請し、 審査後に記念日として登録されます。	企業・団体等が申請し、 審査後に記念日として登録されます。
4	登録後の活用	団体のWebサイトや 広報などで周知されることが一般的です。	審査・採択後、個別契約に基づき 記念日の名称等を非独占で事業に活用できます。 自社の広報・PRにも利用できます。
5	登録証	登録証が発行され、 記念日の名称を使用できます。	採択後、利用契約を締結することで、 契約範囲内で記念日の名称等を 活用できます。
6	成果発生後の取り扱い	登録後の活動は登録者が主体となって 実施します。収益の取り扱いは各制度・ 契約等によって異なります。	事業利用開始後に月額定額ロイヤリティが 発生します。販売以外の活動（イベント・勉強会・ 研究会・教育・広報など）も個別契約により対応します。

記念日を登録して
認知を広める制度

→ 記念日を起点に
新たな価値と事業を生み出す制度

→ 社会に新しい価値を生み出し
ともに未来をつくっていく制度

office@sentankinenbi.com
sentankinenbi.com

先端科学技術記念日制度
ADVANCED SCIENCE & TECHNOLOGY COMMEMORATIVE DAY SYSTEM

11月10日 フィジカルAIの日
PHYSICAL AI DAY



あなたの技術や
想いを、記念日にして
社会を動かす力に。

技術と人が共に生きる、より良い未来をつくる一歩に。

2020年11月10日に学術誌「Nature Machine Intelligence」で公開された学術論考を歴史的な起点とし。
フィジカルAIの社会実装と持続的な発展を目指す記念日です。

フィジカルAIの日への提案に必要な内容

以下の内容をご提出ください。
簡潔にまとめていただくことで迅速に検討します。

1 提案者情報
- 企業・団体等の名称・担当者名・連絡先
- 応募者の基本情報をご記入ください。

2 提案テーマ
- フィジカルAIの日を活用して何を行いたいか
- 新しい製品・サービス・プロジェクト・社会実装のテーマをご提案ください。

3 企画概要
- 新規事業・実証企画・発信・活用の内容
- 具体的な取り組み内容や実施イメージをご記入ください。

4 社会的意義
- フィジカルAIが生み出す新たな価値
- 対象分野・対象者も含む
- 社会課題の解決や産業・地域の発展への意義をご記入ください。

5 実施イメージ
- 想定する実施主体・体制や進め方
- 期待される成果や社会への波及効果をご記入ください。

本制度では 11月10日を「フィジカルAIの日」としています

提案審査で重視するポイント

提案内容は以下の観点から総合的に検討します。

社会的意義	実現可能性	継続性	発信性	事業展開性
社会にどんな価値を生むか	実現に向けた現実性と具体俊性	中長期的に続けられる取り組みか	社会への認知拡大や波及効果が期待できるか	新たな事業や活動への発展が期待できるか

提案から期待される展開

新規事業の創出	産業・地域の発展	社会実装の加速	未来への準備
フィジカルAIを活用した新たな製品・サービスのきっかけになる	技術の社会実装により産業や地域の発展を促進する	技術と社会をつなぐ実装を進める	フィジカルAI時代に向けた価値観醸成を促す

先端科学技術記念日制度
ADVANCED SCIENCE & TECHNOLOGY COMMEMORATIVE DAY SYSTEM

11月10日 フィジカルAIの日から | 技術と人が共に生きる より良い未来へ

11月10日 フィジカルAIの日

技術と人が共に生きる より良い未来をつくる一歩に

2020年11月10日に公開された
学術誌「Nature Machine Intelligence」
掲載の論考「Skills for physical artificial intelligence」にちなみ、
フィジカルAIの社会実装と持続的な発展を
目指す記念日です。



Q1 応募に費用はかかりますか？
A 応募の初期費用は0円です。
登録料や年会費もありません。

Q2 誰でも提案できますか？
A 企業・団体等を対象としています。
新規事業や社会実装に取り組む企業・団体等
からのご提案を募集します。

Q3 どのような提案ができますか？
A フィジカルAIを起点とした新規事業・
製品・サービス・社会実装のテーマなど
幅広くご提案いただけます。

Q4 日付そのものを提案できますか？
A いいえ。記念日の日付は募集していません。
本制度では11月10日を
「フィジカルAIの日」としています。

Q5 採択されるとどうなりますか？
A 採択後は、利用条件について個別に協議し、
非独占のライセンス契約を締結します。
事業化まで費用はかかりません。

Q6 事業化後に費用は発生しますか？
A 事業利用開始後は、個別契約に基づく
月額定額ロイヤリティが発生します。
売上連動型ではありません。

価値の創出から始まる 新しいライセンスモデル

事業化後に定額型ロイヤリティへ

提案前の確認事項

- ✓ 応募の初期費用は0円
- ✓ 記念日は11月10日「フィジカルAIの日」
- ✓ 事業化までは無償・非独占
- ✓ 企業・団体等から提案
- ✓ 事業利用開始後は定額型ロイヤリティ
- ✓ 採択後は個別契約により利用開始

提案・参加の意義

新規事業の創出
フィジカルAIを活用した新たな製品・サービスのきっかけになる

社会的認知
記念日を起点に取り組みが広く知られます

産業・地域の発展
産業・地域の発展アイデアを社会実装につなげます

未来への準備
技術と人が共に生きるより良い未来につながります

先端科学技術記念日制度
ADVANCED SCIENCE & TECHNOLOGY COMMEMORATIVE DAY SYSTEM

11月10日 フィジカルAIの日
PHYSICAL AI DAY



2020年11月10日に公開された
学術誌「Nature Machine Intelligence」掲載の論考
「Skills for physical artificial intelligence」にちなみ、
技術と人・社会をつなぎ、持続的な発展と豊かな未来の
創造を目指す記念日です。

応募無料 | 登録料・年会費なし

応募フォームから
ご応募ください

応募フォーはこちら >

外部の応募フォームへ移動します

スマートフォンの方法
こちらからアクセス

その他のアクセス方法

Webから
直接アクセス
sentankinenbi.com/entry

検索からも
アクセスできます

フィジカルAIの日

提案することでできること

新しい事業の創出
フィジカルAIを活用した
新たな製品・サービスの
きっかけになる

社会への発信
技術や取り組みを広く発信し
社会の認知拡大に
つながる

産業・地域の発展
技術の社会実装や
新規事業の創出により
産業や地域の発展を促進する

未来への貢献
フィジカルAIの活用を通じて
より良い社会の実現を
目指します

応募に関するご注意

- 本応募は候補日や日付の選定理由を募集するものではありません
  11月10日 フィジカルAIの日を起点とした提案を募集しています
- 採択後、利用条件について個別に協議し
  非独占のライセンス契約を締結します
- 応募内容は審査検討の参考に使用します

応募前の確認事項

- 応募 初期費用は0円
- 記念日は11月10日 フィジカルAIの日
- 事業化までは無償・非独占
- 採択後に個別契約を締結
- 事業利用開始後に月額定額ロイヤリティ
- 採択後は個別契約により利用開始