

# 空の移動革命実現へ官民一体！ 広がる『空飛ぶクルマ』のビジネスステージ



第5回

出展のご案内

## N-Plus フライングカーテクノロジー Flying Cars Technologies Exhibition & Conference

— 『空飛ぶクルマ』の技術開発と普及・活用を支援 —

2024  
**10.9** 水 WED **>** **11** 金 FRI  
[www.n-plus.biz](http://www.n-plus.biz)

東京ビッグサイト 東ホール

〈主催〉 フライングカーテクノロジー実行委員会 〈共催〉 航空機電動化 (ECLAIR) コンソーシアム

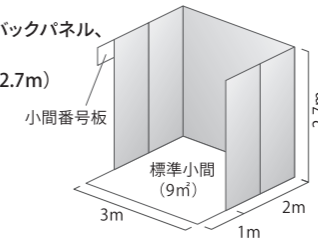
**N-Plus** 同時開催展  
**N+Technology** × **N+Sustainability**  
 「New」「Next」をプラスする製品開発技術展  
 — 高機能・高付加価値の提案 —  
 持続可能なものづくりの提案

### 出展料金

#### 1 標準小間

隣接する小間がある場合、境界を仕切るバックパネル、サイドパネル、小間番号板を設置します。  
 ●1小間=9㎡ (間口3m×奥行3m×高さ2.7m)

**¥418,000 (税込) / 1小間**



#### 【角小間指定 (有料)】

\*4小間以上申込の場合は、原則角小間になるため角小間指定は不要です。  
 \*状況により、申込を早期終了する場合があります。

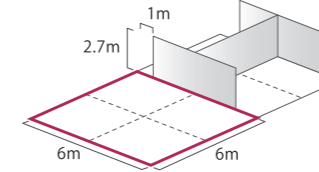
1社 110,000円(税込)

#### 2 スペース小間

集客力抜群のレイアウトが可能!スペース料金だけの特別価格

●展示スペース=36㎡  
 (間口6m×奥行6m・標準4小間相当)

**¥1,496,000 (税込)**



#### 3 実演・体験ステージ 先着順

空飛ぶクルマや最新モビリティの実機展示・体験、ものづくりに関する最新技術実演、AI・VR活用提案など来場者参加型実演・体験ステージ

●展示スペース=1展示製品  
 \*備品等は含まれておりません。 \*詳細は事務局までお問い合わせください。

**¥165,000 (税込)**

#### 4 出展者セミナー 先着順

会場内特設オープンステージで、不特定多数の来場者を対象に自由なプレゼンテーションが可能。自社ブースへ誘導することで出展効果を高めます。

**¥110,000 (税込)**

定員: 30名程度 (予定) 時間: 30分/1枠  
 備品: スクリーン、プロジェクター、演台、マイク、聴講者用イス (予定)  
 \*詳細は申込後にご案内いたします。



### 出展申込方法

**WEB申込受付**

#### 1) 出展申込方法【WEB申込】

申込から契約締結までオンライン上で完結します。  
 (出展申込書の原本提出・押印不要)  
 公式WEBサイトの「出展申込(WEB)」からお申込みください。

WEB申込 [www.n-plus.biz/application\\_form/](http://www.n-plus.biz/application_form/)

#### 2) 申込締切

申込締切日 **2024年5月31日(金)** 但し、予定小間数に達し次第締切ります

**3月6日より  
 フォーム公開予定**

### 出展要項

#### 小間規格について

##### 1) 標準小間・スペース小間

隣接する小間がある場合、境界を仕切るバックパネル、サイドパネルは事務局の負担で設置します。

※独立小間には、パネルを設置しません。  
 角小間など隣接する小間のない場合、サイドパネルは設置しません。

##### 2) 小間位置の決定

各出展者の小間位置の決定は、出展内容、出展規模、実演の有無、出展申込順等を考慮し、会場計画に基づき事務局が決定します。

#### 出展小間料金について

##### 1) 出展小間料金に含まれるもの

- ① 出展小間スペース
- ② 来場のご案内パンフレット (出展小間数に応じた規定枚数)
- ③ 公式WEBサイト、会場案内図等への社名掲載
- ④ 事務局による安全管理費、要員費および警備費

##### 2) 出展小間料金に含まれないもの

- ① 出展者独自の自社小間の装飾、設営、運営費
- ② 出展者が追加した自社小間内の電気、水道、ガス等設備工事費および使用料
- ③ 自社出展機器などに対して付保した損害保険料
- ④ 展示・実演および搬入出作業の際に発生した対人傷害などの事故にかかる費用
- ⑤ 法令および展示規約に基づく展示装飾等の改修費用
- ⑥ その他、出展小間料金に含まれない費用

##### 3) 出展小間料金の支払い方法

事務局が申込書記載内容を確認後、請求書を送付します。

**支払期限: 2024年6月28日(金)**

- ◆振込先: みずほ銀行 新橋支店 ◆普通預金口座: 2928661
- ◆口座名義: エヌプラス事務局
- ※振込手数料は、申込者にてご負担願います。

##### 4) 出展申込の解約 (キャンセル)

出展申込者の都合により出展の取消し、または変更があった場合は、下記のとおり解約料を申し受けます。  
 なお、出展申込のキャンセルは、書面にてのみ受理します。

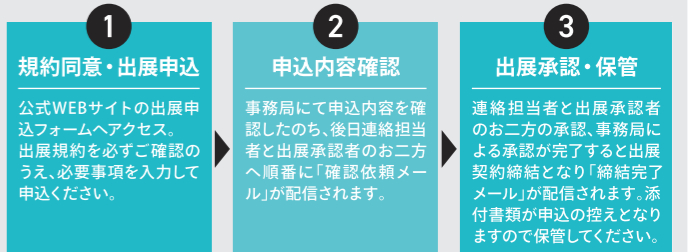
書面による解約通知を受領した日	解約料
2024年6月28日(金)以前	出展料金(税込総額)の50%
2024年6月29日(土)以降	出展料金(税込総額)の100%

##### 5) 申込の保留・取消し

出展内容が本展示会の趣旨にそぐわないと判断した場合、事務局はその受付を保留または拒否することがあります。

### 出展申込 (Web) のフロー

原本提出・印鑑不要! 出展申込から契約までWebで完結



※本システムは弁護士ドットコム株式会社が運営するクラウド型電子契約サービス「クラウドサイン」を利用した出展申込受付システムです。  
 ※出展申込書(書面)による申込をご希望の場合は、事務局までご連絡ください。

スケジュール  
 (予定)

5月31日  
 出展申込締切

6月28日  
 小間料金支払期限

10月7日~8日  
 搬入・設営日

10月9日~11日  
 開催日

お問い合わせ

エヌプラス事務局 〒100-0013 東京都千代田区霞が関1-4-2 大同生命霞が関ビル4F アテックス(株)内

TEL:03-3503-7621 FAX:03-3503-7620 E-mail:office@n-plus.biz

[www.n-plus.biz](http://www.n-plus.biz)





## 開催にあたって

このたび、フライングカーテクノロジー実行委員会主催のもと、『空飛ぶクルマ』の技術開発と普及・活用を支援する専門展示会「第5回フライングカーテクノロジー」を、2024年10月9日(水)から11日(金)までの3日間、東京ビッグサイト東展示棟にて開催する運びとなりました。

いよいよ来年4月に開催が迫った「大阪・関西万博」を受け『空飛ぶクルマ』への認知がますます高まっています。世界を見渡すと激しい開発競争と実証実験、制度構築が進んでおり、我が日本においてもベンチャー企業をはじめ、大手自動車・部品メーカーや航空関連企業、大手商社やIT、実用を目指す全国の自治体等、多くのプレーヤーが続々と市場へ参入しています。この『空飛ぶクルマ』分野を成長戦略の一つとしている我が国は、経済産業省ならびに国土交通省などを中心とした官民協議会の開催を重ね、実用化を目指した実証実験ならびに法整備が着々と進行中です。災害救助、医療、大都市内交通、観光のほか、地方都市間交通、離島・山岳などの過疎地における交通インフラに至るまで、まさに今後の日本を支える多種多様な用途で大いに活躍が期待されています。大阪府及び近隣の自治体は『空飛ぶクルマ』を大阪・関西万博開催の目玉として、また東京都や三重県、大分県、長野県をはじめとした全国の自治体では機体メーカーや航空会社など様々な企業が連携し、普及活用に向けた動きが活発化するなど注目を集めています。

一方、『空飛ぶクルマ』実現のためには、まだまだ課題も多く抱えています。安全技術、バッテリー開発、機体の軽量化、騒音対策、自動操縦、サイバーセキュリティ、パーティポート整備など、枚挙にいとまがありません。新たな法整備やインフラも含めたシステムデザインは変わらず重要な課題となっています。『空飛ぶクルマ』は、1社で全てを行うのではなく、様々なセクターからプレーヤーが参入し、開発やサービスなどを検討していく必要があります。換言すると、機体メーカーだけでなく、素材や部品メーカー、運航サービス、保険、保守、通信、ソフトウェア開発、観光、不動産など、多くの企業にビジネスチャンスがあると言えます。航空機や自動車のように高い技術力と安全品質を誇る日本においては、多くの企業が積極的に手を携えることで、世界をリードすることができる可能性があります。

過去4回の開催では、メーカーの機体や様々な技術・サービスが展示され、業界関係者が一堂に集まる貴重な機会として活発な商談と情報交流を重ねてきました。今回は、冒頭に触れたように「大阪・関西万博」開催目前の節目として、さらなる飛躍の第一歩と位置づけたいと思います。

ご関係の皆様、そしてこの分野へ参入を検討している企業の皆様におかれましては、積極的に本展へご出展・ご参画いただき、空飛ぶクルマの社会実装のいち早い実現に向けご協力いただけますと幸いです。



フライングカーテクノロジー実行委員会 委員長  
慶應義塾大学大学院付属  
システムデザイン・マネジメント研究所 顧問

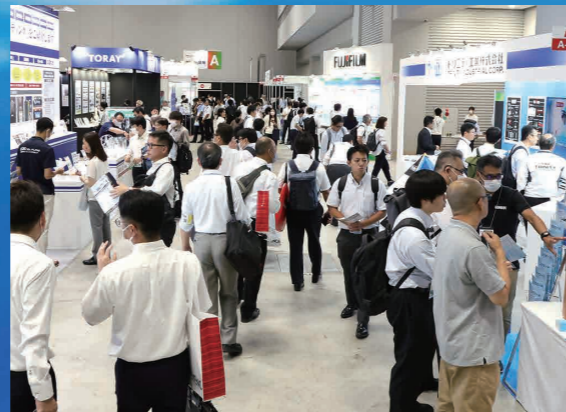
中野 冠



### フライングカーテクノロジー実行委員会

(順不同・敬称略 2月6日時点)

委員長	中野 冠	慶應義塾大学大学院 付属システムデザイン・マネジメント研究所 顧問
委員	井原 慎一郎	(株)IHI 航空・宇宙・防衛事業領域 ライフサイクルソリューションセンター 企画営業部 企画グループ長
	伊藤 健	(国研) 宇宙航空研究開発機構 航空技術部門 航空イノベーション統括
	浅井 尚	エアモビリティ(株) 代表取締役社長 & CEO
	木下 幹巳	エアロファンリティー(株) 代表取締役
	福澤 知浩	(株)SkyDrive 代表取締役 CEO
	菊地 英一	(株)長大 事業戦略推進統括部・事業戦略担当 執行役員・事業戦略推進統括部 事業部
	中井 佑	テトラ・アビエーション(株) 代表取締役
	桐原 祐一郎	デロイトトーマツコンサルティング(同) IP&C 執行役員
	村田 祐介	東京海上日動火災保険(株) 航空宇宙・旅行産業部 航空営業課長
	山下 敏明	日本電気(株) エアロスペースソリューション統括部
	鋤本 浩一	(一社)MASC 理事



# 空の移動革命実現に向けて、ニッポンの素材と技術が集結

出展  
POINT

## 1 空飛ぶクルマの全てがわかる展示会

本展は国内唯一となる「空飛ぶクルマ」の専門展示会です。機体そのものから、機体開発に関わる素材・技術、パーティポート(離着陸場)等のインフラ、気象・位置情報といった運航に関わる情報技術に加え、国・自治体の取り組みまで「空飛ぶクルマ」に関連したあらゆるセクションの展示を募集。業界内外を問わず、様々な目的意識を持った来場者の関心を集めます。

出展  
POINT

## 2 大阪・関西万博を見据えたテストステージ

いよいよ目前に迫った2025年大阪・関西万博開催へ向け、本年は唯一無二のタイミング。国を挙げて盛り上がる空飛ぶクルマ市場へ新規参入アプローチを実現させる絶好の機会となります。

出展  
POINT

## 3 同時開催展「N-Plus」との相乗効果

ものづくりの素材・技術にフォーカスした複合展「エヌプラス」を同時開催。空飛ぶクルマ産業ともものづくり企業との思いがけないマッチングも期待できます。



「空飛ぶクルマ」の技術開発と普及・活用を支援



あらゆる製造業の  
研究・開発部門が多数来場!

### 開催概要

- 名称: フライングカーテクノロジー
  - 会期: 2024年10月9日(水)~11日(金) 3日間
  - 会場: 東京ビッグサイト 東ホール
  - 開場時間: 10:00~17:00
  - 主催: フライングカーテクノロジー実行委員会
  - 共催: 航空機電動化(ECLAIR)コンソーシアム
  - 同時開催: エヌプラス(N-Plus)2024  
~「New」「Next」をプラスする製品開発技術展~
- 《N+Technology》高機能・高付加価値化の提案
- ・プラスチック高機能化展
  - ・軽量化・高強度化展
  - ・マルチマテリアル化展
  - ・コーティング・表面処理展
  - ・受託・付加製造・加工技術展
  - ・電磁波対策・放熱技術展
  - ・電動化・電池・給電技術展
  - ・不織布・機能紙展
- 《N+Sustainability》持続可能なものづくりの提案
- ・環境配慮型素材展
  - ・セルロースナノファイバー展
  - ・製品の長寿命化・循環活用展
  - ・次世代製品開発DX展
  - ・次世代燃料開発技術展





# 出展対象



## 活用・サービス

- 都市・地方交通
- 医療
- 地域創生
- モビリティトランスフォーメーション推進
- 観光/イベント
- 物流
- 国、自治体
- 土地活用・誘致 等

## 運航・運用

- 運航管理/ナビゲーション
- 離着陸インフラ
- 性能評価・認証
- 実証実験
- 保険 等

## 機体

- 実機/試作機
- eVTOL、ハイブリッド
- モックアップ 等

## 特設 装備品・アビオニクスゾーン

機体と素材・技術をつなぐ  
コンポーネントを提案する特設ゾーン!

- バッテリー
- モーター
- センサー
- 計器
- 通信機器
- 自動操縦装置
- 姿勢制御装置 等



## 特設 バーティポート整備ゾーン

空飛ぶクルマの普及につながる  
離着陸場の環境整備を提案する特設ゾーン!

- バーティポート整備
- 周辺設備・機器 (給電器・給電インフラ、バッテリー交換設備、スケジュール管理 等)
- その他バーティポートに関わる新ビジネス 等

## 特設 位置情報・気象情報活用ゾーン

空飛ぶクルマの安全運航に欠かせない位置情報技術、  
気象情報活用を提案する特設ゾーン!

### 位置情報技術

- |  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| <b>デバイス</b><br>●アンテナ<br>●コネクタ/ケーブル<br>●送信機/受信機<br>●GNSSレコーダー<br>●シミュレーター<br>●試験機/計測器 | ●LiDAR/3D-LiDAR<br>●各種センサー 等 | <b>サービス</b><br>●GNSS/QZSS/GPS<br>●RTK/MADCOA/SLAS/CLAS<br>●GIS/地理情報システム<br>●基盤地図情報<br>●解析情報 等 |
|--|------------------------------|---|

### 気象情報活用

- 気象計測・モニタリング装置・各種センサー
- 気象監視・分析・解析・予測
- 気象情報提供サービス 等

## 素材・技術開発

- 材料、素材  
樹脂、金属、セラミック、ガラス、CFRP、CNF等
- 電動化技術  
電子部品、光学部品、省電力化
- 軽量化/高強度化
- ダウンウォッシュ対策
- サイバーセキュリティ
- その他安全対策関連技術 等
- 静粛化・騒音対策
- 試作・加工

## 特設 ものづくり技術提案ゾーン

「空飛ぶクルマ」業界と地場の中小企業を  
マッチングさせる特設ゾーン!

- 全国の自治体・振興財団、産業クラスターおよび傘下の企業 等

# 来場対象

## 参加済み企業/参加検討企業

- 機体メーカー
- 部品メーカー
- 自動車
- 航空
- IT

## 普及促進

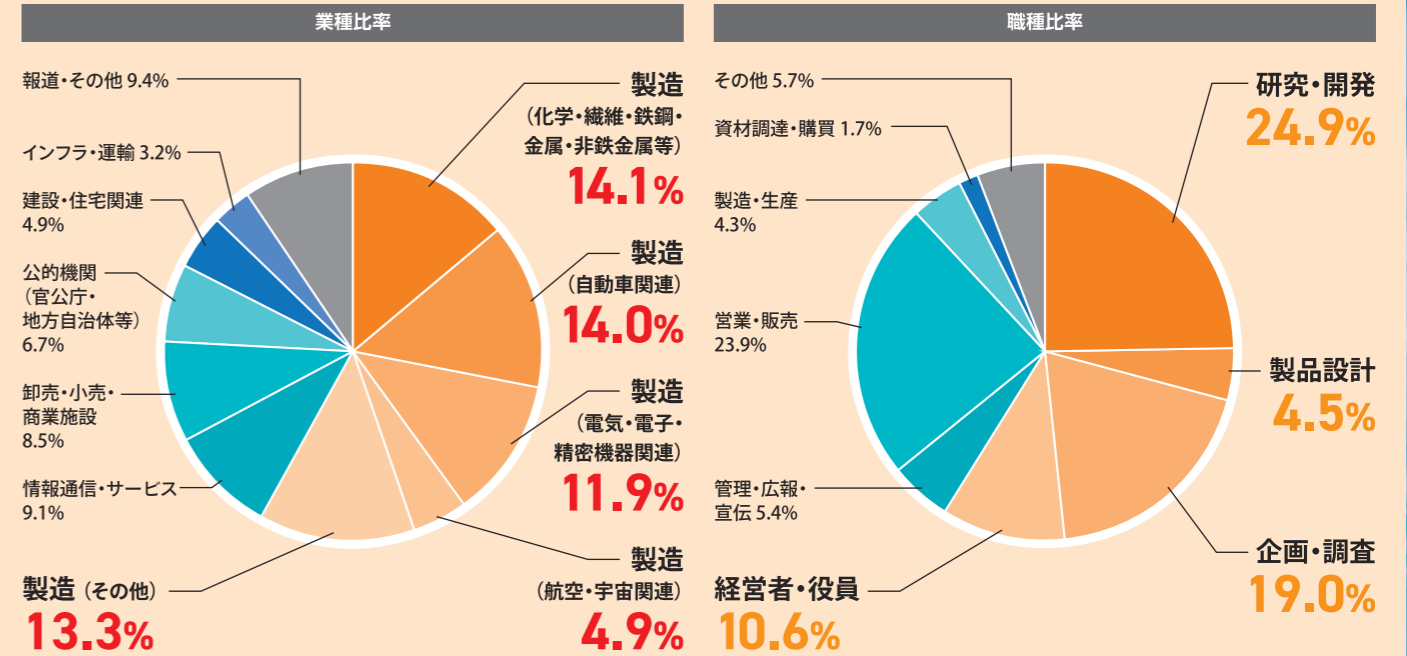
- 国、自治体
- 大学
- 研究機関

## 利用者

- 警察、消防、救急
- 物流、輸送
- 観光、イベント
- 新ビジネス

## 資金援助

- ファンド
- 銀行



※エヌプラス2023来場者のうち、来場目的で本展を選択した来場者のみで集計した比率

# 同時開催



来場対象			
<b>自動車・部品・機械</b> ●次世代自動車 EV/PHV/FCV ●バッテリー・次世代電池 ●自動車部品・周辺機器 等	<b>航空・宇宙・鉄道・造船</b> ●機体・車両ボディ ●内装部品 ●部品・周辺機器 等	<b>電子・精密機器・半導体</b> ●スマートフォン・ウェアラブル機器 ●FA・ロボット ●半導体・半導体製造装置 等	<b>建設・住宅</b> ●構造材・建材・部材 ●住宅設備・システム ●工事用資材 等
<b>容器・包装</b> ●食品容器・トレー ●飲料ボトル・缶 ●その他包装・パッケージ 等	<b>メディカル・化粧品</b> ●レンズ ●生体機能補助関連 ●医薬・化粧品関連 等		

<b>N+Technology</b> 高機能・高付加価値化の提案 軽量・高強度化を実現する材料、成形技術、新素材の提案 <b>軽量化・高強度化展</b>	プラスチック・フィルム・ゴム等の高機能化と循環利用を提案 <b>プラスチック高機能化展</b>	<b>N+Sustainability</b> 持続可能なものづくりの提案 植物由来の天然素材・技術と用途開発の提案 <b>セルロースナノファイバー展</b>	SDGs、カーボンニュートラルの実現に応える素材と技術 <b>環境配慮型素材展</b>
機能性と意匠性を高めるためのコーティング技術を提案 <b>コーティング・表面処理展</b>	さまざまな材料の優れた特長を活かした適材適所を提案 <b>マルチマテリアル化展</b>	デジタル技術が促進するものづくり開発環境の効率化 <b>次世代製品開発DX展</b>	製品の省資源化、サーキュラーエコノミーの提案 <b>製品の長寿命化・循環活用展</b>
次世代のものづくりに不可欠な電磁波対策と熱対策の提案 <b>電磁波対策・放熱技術展</b>	日本のものできるを支える製造・加工技術の提案 <b>受託・付加製造・加工技術展</b>	次世代に向けた合成燃料・アンモニア・水素等の新技術・応用展開を提案 <b>次世代燃料開発技術展 New</b>	
紙・パルプ・不織布等の高機能化と循環利用を提案 <b>New 不織布・機能紙展</b>	あらゆる動力の電動化と電池・給電技術の高機能化の提案 <b>電動化・電池・給電技術展</b>	2023来場数 <b>8,235名</b> (会期中1カウント・重複なし)	

あらゆる製造業の  
研究・設計・開発担当者が来場

# N-Plus でご出展に関するアンケート

「New」「Next」をプラスする製品開発技術展

本紙にてご意向をお知らせください。なお、本紙は出展申込書ではありません。

+ ご関心のある展示会・出展分野について（あてはまるものに✓を付けてください。）

**N+Technology**

— 高機能・高付加価値化の提案 —

- プラスチック高機能化展
- 軽量化・高強度化展
- マルチマテリアル化展
- コーティング・表面処理展
- 受託・付加製造・加工技術展
- 電磁波対策・放熱技術展
- 電動化・電池・給電技術展
- 不織布・機能紙展

**N+Sustainability**

— 持続可能なものづくりの提案 —

- 環境配慮型素材展
- セルロースナノファイバー展
- 製品の長寿命化・循環活用展
- 次世代製品開発 DX 展
- 次世代燃料開発技術展

## 特別企画展

- フライングカーテクノロジー

+ 上記展示会への出展について（あてはまるものに✓を付けてください。）

- 出展予定（ ）小間 決定時期（ ）月頃
- 出展検討中（ ）小間 決定時期（ ）月頃
- 詳細説明を希望（ 訪問  TEL  メール  Web会議）
- 出展しない（理由： ）

出展予定または検討中の製品・分野

出展に関するご相談・ご要望など自由にご記入ください。

## ●ご記入者／資料送付先

会社名：

所属部署：

役職名：

氏名：

E-mail:

所在地：〒

TEL:

FAX:

### 【個人情報の取り扱いについて】

ご提出いただきました個人情報につきまして、今後事務局から展示会情報などのご案内(ダイレクトメール・E-mail)をお送りする場合がございますので、あらかじめご了承ください。  
 なお、ご提出いただきました個人情報は、事務局にて厳重に管理いたします。  
 また、事務局が管理するご自身の情報について、修正、展示会情報等の受け取りの停止、データベースからの登録抹消を希望される場合は、事務局までご連絡ください。

## エヌプラス事務局

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 1-4-2 大同生命霞が関ビル 4F アテックス(株)内  
 TEL : 03-3503-7621 E-mail : office@n-plus.biz WEB : www.n-plus.biz

Web 申込または出展申込書（書面）による申込のいずれかの方法でお申し込みください。

3/6水より  
フォーム公開予定

Web 申込 

推奨

## 原本提出・印鑑不要！出展申込から契約まで Web で完結

- 本システムは弁護士ドットコム株式会社が運営するクラウド型電子契約サービス「クラウドサイン」を利用した出展申込受付システムです。
- 出展連絡担当者とは別に、出展承認者のメールアドレスが必要となります。

1

WEB 申込 

公式サイトより「出展申込フォーム」へアクセス。  
出展規約を必ずご確認くださいのうえ、必要事項を入力してお申し込みください。

出展申込フォーム

[www.n-plus.biz/application\\_form/](http://www.n-plus.biz/application_form/)

2

確認依頼メール 

事務局にて申込内容を確認したのち、後日クラウドサインより出展連絡担当者へ「確認依頼メール」が送信されます。  
[support@cloudsign.jp](mailto:support@cloudsign.jp) から送信されますので受信設定をご確認ください。

3

出展連絡担当者 承認 

利用規約に同意し書類を開き申込内容をご確認のうえ、メールの案内に沿って『承認』してください。  
URL には有効期限がありますので期限内にご確認ください。

4

出展承認者 承認 

連絡担当者の『承認』が完了すると続けて、出展承認者へ「確認依頼メール」が送信されます。  
申込内容をご確認のうえ、同様に『承認』してください。

5

事務局 承認 

出展連絡担当者・出展承認者のお二方の承認完了後、事務局による『承認』が完了すると出展契約締結となり、「締結完了メール」が送信されます。

6

締結完了 

「締結完了メール」の添付書類が出展申込の控えとなりますので保管してください。

出展申込書（書面）による申込 

 会社印・個人印・原本提出 必須

書面による申込をご希望の場合は、PDF データを送付いたしますので事務局までご連絡ください。  
出展規約を必ずご確認くださいのうえ、必要事項をご記入・押印のうえ、原本を下記事務局まで送付ください。

エヌプラス事務局

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 1-4-2 大同生命霞が関ビル 4F アテックス（株）内  
TEL：03-3503-7621 E-mail：office@n-plus.biz WEB：www.n-plus.biz