

## NAGANOものづくり諏訪圏域『新技術・新工法展示会』in TOYOTA 展示会、開催の主旨

### ◆出展申し込みにあたり、下記の主旨についてご理解をお願い致します。

トヨタ自動車における展示会は過去2013年、2015年そして2017年と3回実施しています。従来は皆様方が保有する技術や工法又は、それらを駆使した部品や製品をアピールし、ビジネスを獲得してきました。

今回の開催に際し、トヨタサイドから以下の要請を強く受けています。

- (1) トヨタ自動車(株)が「100年に一度の大変革時代を生き抜く」ため、「Mobility company」として社会にコミットしていることに適う提案型サプライヤーとの商談の場としたい。
- (2) 上述のトヨタ“イズム”に沿うため、**開催目的を「新時代のクルマに求められるテクノロジーを実現するための基礎的な新技術・新工法を紹介」とする。**
- (3) “CASE”、“MaaS”や”Society 5.0“に代表される変革の時代を迎えている自動車産業に対し、諏訪圏の技術で提案をして頂きたい。

\*CASE: Connected (接続性)、Autonomous (自動運転)、Shared&Service (共有/サービス)、Electric (電動化)

\*MaaS: Mobility as a Service (移動のサービス化)

\*Society5.0: 日本政府が提唱しているテクノロジーを活用した社会の仕組みづくり

これに沿い、従来の工法(部品加工・表面処理・素材/材料・施設/装置・金型/治工具・システム/ソフト・デザイン・自動化技術等)と共に、

**下記の①～⑥の区分で、展示致します。**

- ① 電動化: モーター、制御技術、パワー半導体、バッテリー、インバーター等
- ② 軽量・小型化: ゴム、プラスチック、微細加工技術、材料置換等
- ③ 環境寄与: エコプラ、生産技術、省エネ等
- ④ 自動運転・安全: 光学、センサー、AIソフト等
- ⑤ 原価低減・品質向上: 加工技術、部品モジュール化等
- ⑥ その他: SDGs、燃費改善等

以上の主旨を理解して頂き、出展応募と提案をお願いいたします。