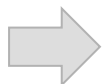


## 本日、御議論いただきたいこと

- 第26回から第29回までの本小委員会における議論の内容等を整理。
- これまでの議論を踏まえ、関連する政策検討の方向性（これまでの本小委員会で明示的に提示・議論したものを除く）を提示。
- これらをベースとして、本小委員会の論点整理及び提案について御議論いただきたい。

（議論のポイント）

- ・ これまでの議論を補強する議論、深掘り、更に見ておくべき論点
- ・ 関連する政策検討（これまで提示したものも含む）についての御意見、今後の本小委員会としての提言
- ・ 本小委員会での議論・提言を伝えるべき主体（企業、大学、投資家、海外等）、打ち出すべき主要メッセージ、伝え方



**本日の御議論も踏まえ、次回、論点整理及び提言案を審議いただけるよう準備したい。**

# イノベーションの恒等式（試案イメージ）

イノベーションの実現  
(新市場・産業創造)

$$= \begin{array}{c} \text{研究開発} \\ \text{アイデア} \end{array} \times \frac{\text{新製品・事業}}{\text{研究開発・アイデア}} \times \frac{\text{イノベーションの実現}}{\text{新製品・事業}}$$

# 研究開発・イノベーションの恒等式（展開例）

（研究開発による）  
イノベーションの実現

$$\begin{aligned} &= \text{研究開発投資} \times \frac{\text{新製品・事業}}{\text{研究開発投資}} \times \frac{\text{イノベーションの実現}}{\text{新製品・事業}} \\ &= \text{研究者の数} \times \frac{\text{研究開発投資}}{\text{研究者の数}} \times \frac{\text{研究開発件数}}{\text{研究開発投資}} \times \frac{\text{研究開発成果数}}{\text{研究開発件数}} \times \frac{\text{新製品・事業数}}{\text{研究開発成果数}} \times \frac{\text{新製品・事業額}}{\text{新製品・事業数}} \times \frac{\text{イノベーションの実現}}{\text{新製品・事業額}} \\ &\quad \text{【A.研究者の数】} \quad \text{【B.研究者当たり研究開発費】} \quad \text{【C.トライアル数】} \quad \text{【D.研究開発の成功割合】} \quad \text{【E.研究開発の製品化・事業化】} \quad \text{【F.新事業のインパクト】} \quad \text{【G.事業成長・市場創造】} \end{aligned}$$