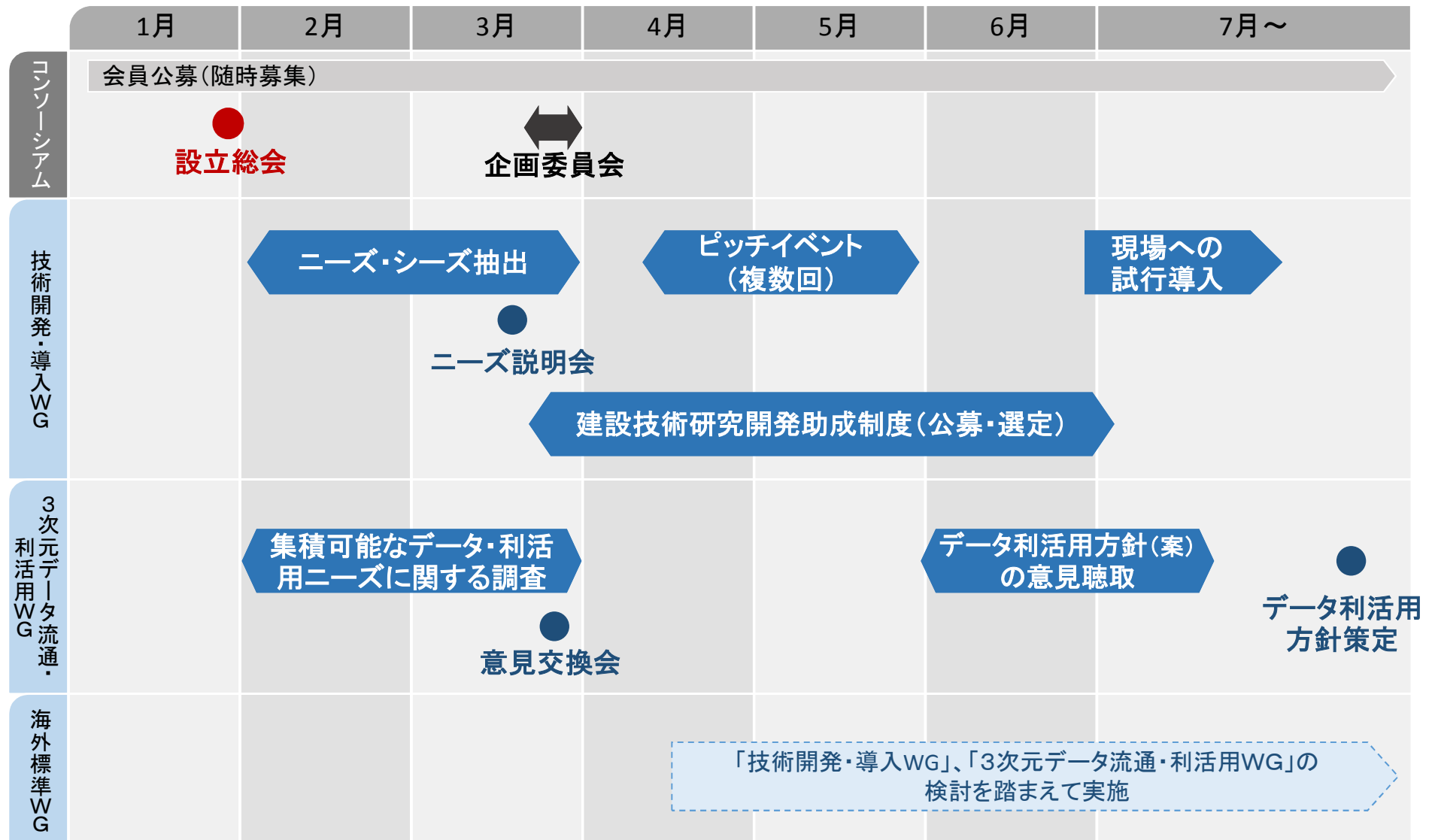


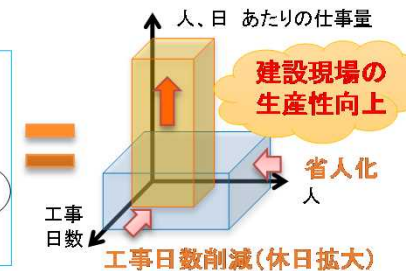
## i-Construction推進コンソーシアム(工程案)



# i-Construction推進コンソーシアム 技術開発・導入WG

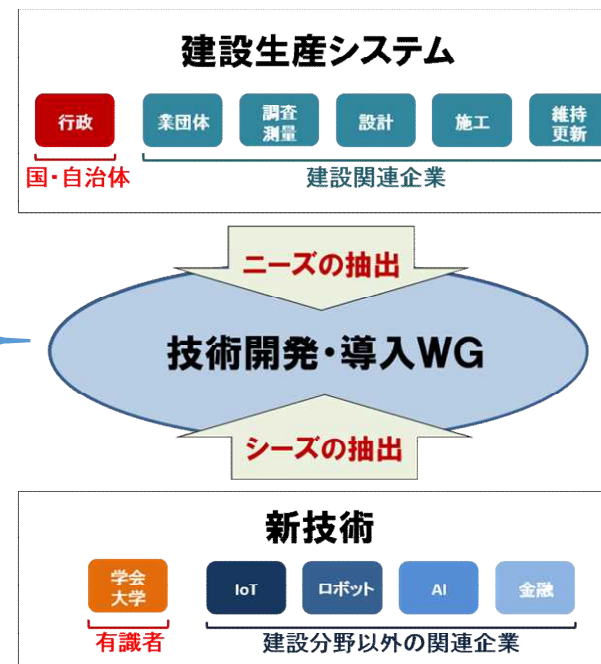
## 目的

最新技術の現場導入のための新技術発掘や企業間連携を促進し、建設現場の生産性向上を目指す。



## 活動内容

- 企業間連携の場の提供
  - ・行政ニーズや現場ニーズ、技術シーズの抽出(アンケート、ヒアリング等)
  - ・ニーズとシーズのマッチング(ピッチイベント等の実施)
- 技術開発の促進
  - ・国等が指定するテーマに基づく技術開発(建設技術研究開発助成制度の活用)
  - ・企業間で技術開発された有用な技術の普及拡大(現場への試行導入、NETISの活用等)
- 社会実装に向けた制度基準の課題と対応の整理



## H29 主なスケジュール

- 【2-3月】
  - ・ニーズ・シーズ抽出(アンケート、ヒアリング等)
- 【3月】
  - ・ニーズ説明会
- 【3-5月】
  - ・建設技術研究開発助成制度(公募)
- 【4-5月】
  - ・ニーズ・シーズのピッチイベント(複数回)
- 【6月以降】
  - ・建設現場への試行導入
  - ・建設技術研究開発助成制度(選定)

# i-Construction推進コンソーシアム 3次元データ流通・利活用WG

## 目的

3次元データの流通のためのデータ標準やオープンデータ化により、シームレスな3次元データ利活用環境整備、新たなビジネス創出を目指す。



## 活動内容

### ○3次元データ集積・利活用に関する調査

- ・民間が保有する集積可能なデータの抽出(アンケート、ヒアリング等)
- ・データ利用のニーズの抽出(アンケート、ヒアリング等)

### ○利活用方針の意見徴収

- ・データ利活用方針の情報共有、意見照会

### ○3次元データの流通・利活用の促進に向けた課題と対応の整理

### 3次元データ流通・利活用WG

利活用ニーズ

集積可能なデータ

- ◆ 集積・利活用ルール構築
- ◆ オープンデータ化
- ◆ データ共有プラットフォーム構築

H29  
主なスケジュール

- 【2-3月】
  - ・集積可能なデータ・利活用ニーズに関する調査(アンケート、ヒアリング等)
- 【3月】
  - ・意見交換会
- 【6-7月】
  - ・データ利活用方針の意見徴収
- 【7月以降】
  - ・データ利活用方針の策定

# i-Construction推進コンソーシアム 海外標準WG

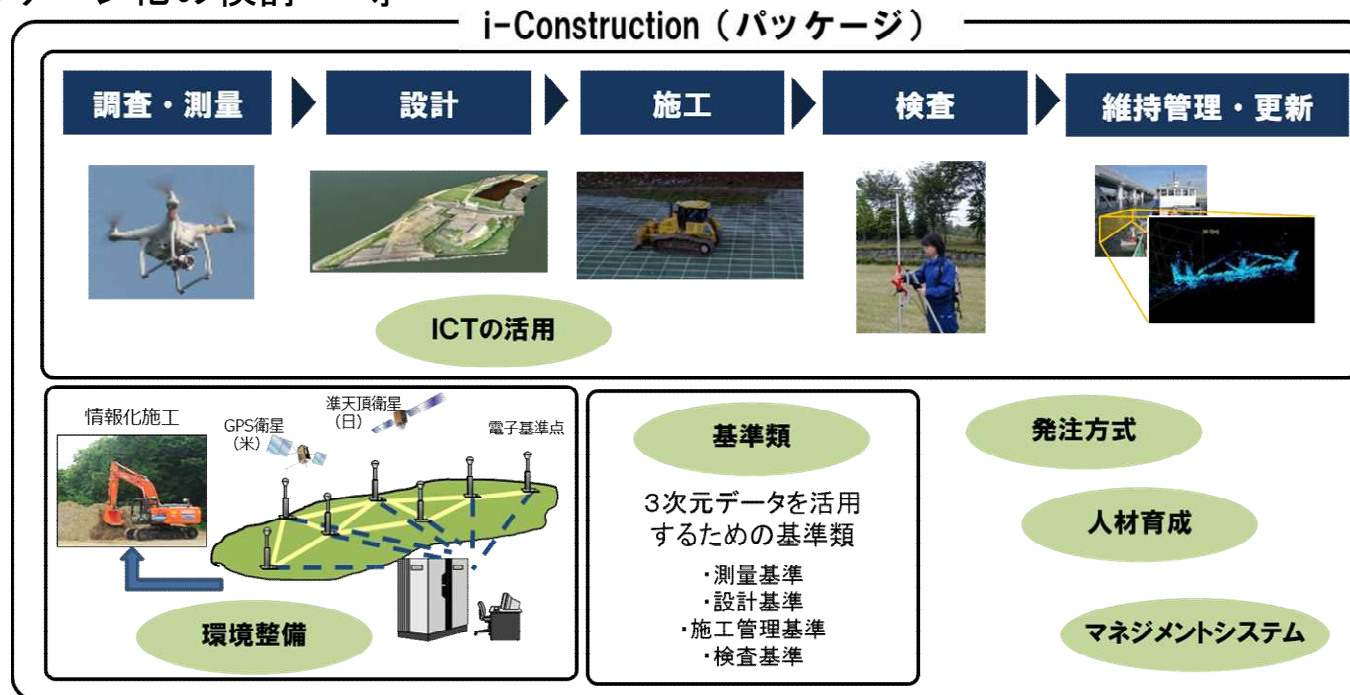
## 目的

i-Constructionの海外展開方策を検討

## 活動内容

### ●国際標準化・パッケージ化等海外展開の方策の検討

- ・i-Constructionに関する基準類の国際標準化の動向の把握
- ・i-Constructionで構築したICT、マネジメントシステム、発注方式、検査方式等のパッケージ化の検討 等



i-Constructionをパッケージ化し海外展開