

今後の進め方について

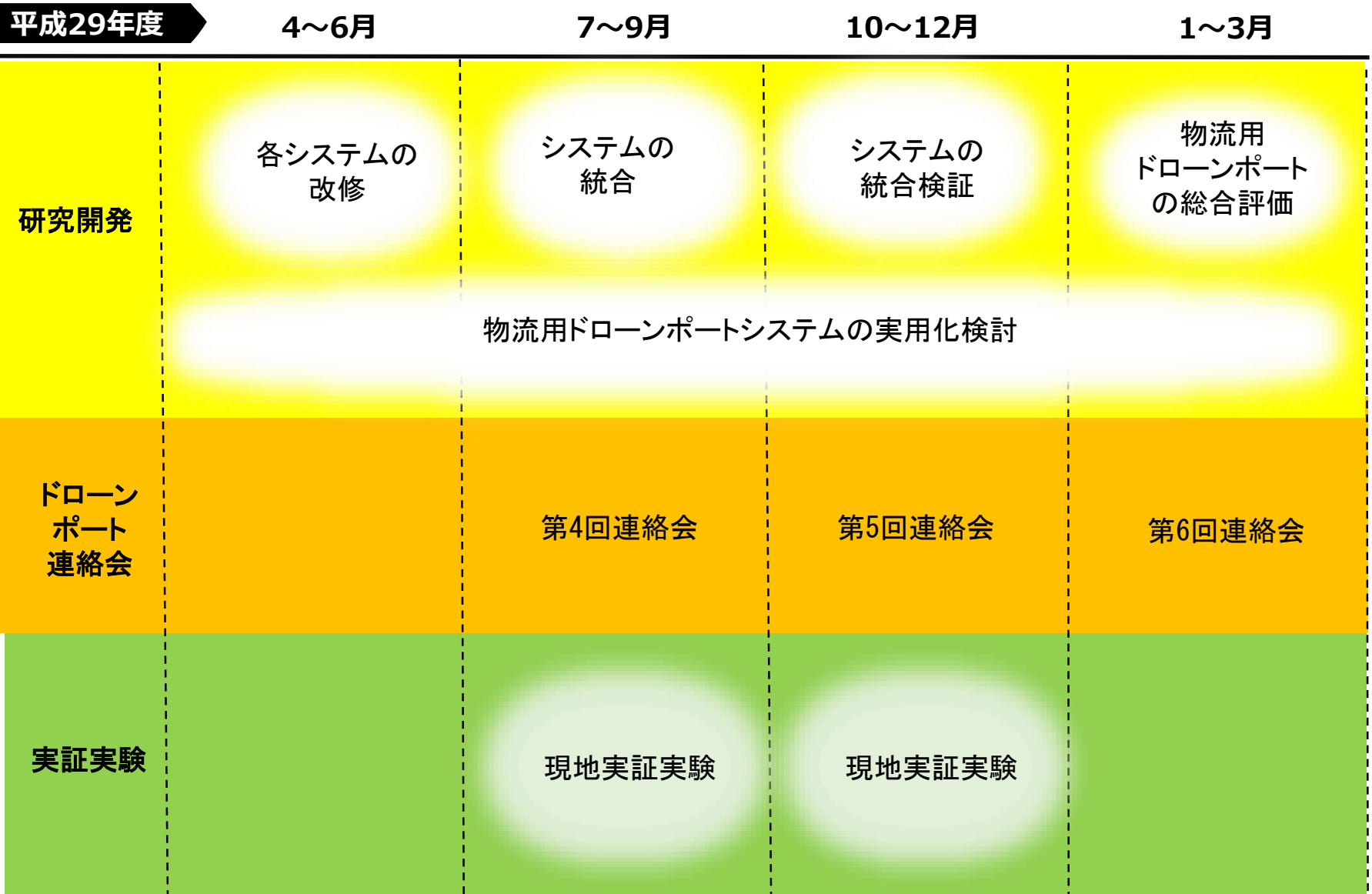
ブルーイノベーション株式会社
国立大学法人 東京大学



資料アジェンダ

1. 物流用ドローンポートシステムの研究開発フロー
2. 平成29年度 物流用ドローンポートシステムの研究開発内容

1. 物流用ドローンポートシステムの研究開発フロー



2. 平成29年度 物流用ドローンポート システムの研究開発内容

物流用ドローンポートの技術課題			実施内容	
①	安全で高精度な自動離着陸システムの実現	①-a	高精度なドローンの自動離着陸システム	・風観測(①-b)、侵入検知(①-c)の結果を受けて、飛行制御(空中静止等)を行う制御の研究
		①-b	ドローンポート周囲のリアルタイム風速・風向予測システム	・運用支援クラウドシステム(②)とのインターフェース部分の開発、動作検証
		①-c	ドローンポートへの第三者侵入検知システム	・運用支援クラウドシステム(②)とのインターフェース部分の開発、動作検証
②	ITを利用したドローンポート運用支援システム	②	既存の運用支援クラウドシステムの機能拡張	・各ドローンポートからの情報(ドローンポートの着陸、離陸状況、荷物の状況、到着時刻、侵入検知の結果、風速の結果、ドローンポートの離着陸可否等)を集約、閲覧可能にするシステム