

令和5年3月1日  
国土交通省関東地方整備局  
荒川下流河川事務所

## ドローンの実飛行による実証実験を踏まえた意見交換会を行います ～全国初の「河川上空利用ルール」の策定に向けて（第7弾）～

ドローンの実飛行による実証実験参加者の方々と荒川下流（都市部）における「荒川下流河川上空利用ルール（案）」の策定に向けた意見交換会を行います。

1. 開催日時：令和5年3月7日（火）10時00分～2時間程度
2. 開催場所：荒川下流河川事務所（2階）DXスタジオ（一部WEB【Teams】開催）
3. 取材対応  
※取材を希望される場合は、別紙2により事前登録をお願いします。  
申し込み期限：3月6日（月）12時まで  
※当日の取材にあたっては、必ずマスクの着用をお願いします。
4. その他  
※新型コロナウイルス感染拡大等の状況により中止となる場合があります。

荒川下流河川事務所では、全国初の「河川上空利用ルール」の策定に向けて、8団体と連携し、ドローンの実飛行による実証実験を実施しております。

今回、7団体がドローンの実飛行（予定含む）にて得られた知見、課題等を元に意見交換会を行い、「河川上空利用ルール」に反映していく予定です。

実証実験の詳しい内容や参加者（8団体）については「荒川下流ドローン」で検索いただきご確認ください。

### <発表記者クラブ>

竹芝記者クラブ 埼玉県政記者クラブ 都庁記者クラブ 神奈川建設記者会 川口市記者クラブ

### <問い合わせ先>

関東地方整備局 荒川下流河川事務所

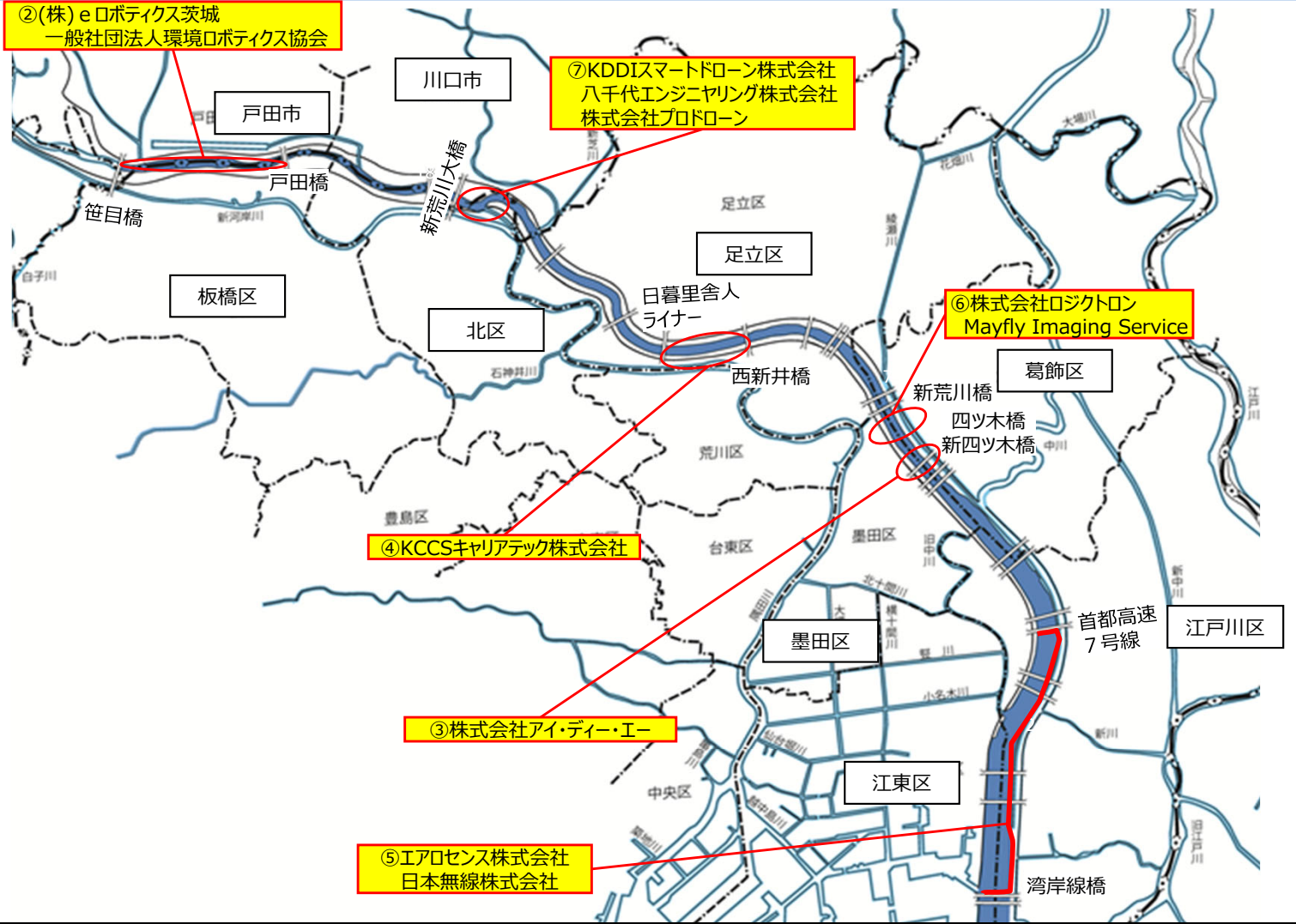
電話：03-3902-2311（代表） メールアドレス：ktr-arage-press@ki.mlit.go.jp

副所長 荒川 佳子（あらかわ よしこ） 河川管理室長 高橋 正樹（たかはし まさき）

# 荒川下流管内における ドローンの実飛行による実証実験

別紙1

R5.3.1時点



番号	参加主体名	飛行日	飛行場所	飛行内容
①	合同会社アドエア	12月10日(土) 【実施済】	紀ノ川 (和歌山県岩出市, 紀の川市付近)	パラグライダーからドローンを模した模型を落として パラシュートを開く+ドローン併走 【目的: パラシュートにおける落下地点の予測実証】
②	株式会社eロボティクス茨城 一般社団法人環境ロボティクス協会	3月2日(木) 午前 予備日: 3月3日(金)	笹目橋~戸田橋	無人航空機運航管理システム(UTM)を利用した動態管理状況
③	株式会社 アイ・ディー・エー	3月13日(月) 午後 予備日: 3月23日(木)	四ツ木橋、新四ツ木橋 (東京国道事務所管理橋梁)	地震時の災害初期対応を想定した橋梁点検【現地上映+Live配信】 ①UAV搭載スピーカーにて音響情報をアナウンス(実験周知) ②UAV搭載型LiDARキャノンにて橋梁の形状を簡易計測 ③UAV搭載のズームカメラにて、橋梁桁下の支承部の状況確認 ④実証実験状況の俯瞰撮影
④	KCCSキャリアテック株式会社	1月17日(火) 【実施済】	扇大橋~西新井橋 (日暮里舎人ライナー, 高圧線含む)	ドローン操縦における2.4GHz帯での電波測定 ※送受信トラブルによる操縦不能状態となり機体を見失い荒川に水没した たものと思われる。現在、原因の究明・再発防止対策を検討中。
⑤	エアロセンス株式会社 日本無線株式会社	1月20日(金) 午前 【実施済】	葛西JCT付近~小松川JCT 付近の約7kmを首都高速道路 沿いに飛行 【橋梁(道路: 9、鉄道4) 計13の橋梁の上空を飛行】	首都高速道路における災害発生時の無人航空機の本格導入に向けた訓練
⑥	株式会社ロジクトロン Mayfly Imaging Service	1月20日(金) 午後 【実施済】	堀切緊急用船着場 ~墨田緊急用船着場周辺	①緊急支援物資の運搬 (カップ麺、水【ペットボトル】、事務所非常食等) ②大型運搬用ドローン飛行時の騒音計測 【実証結果(YouTube)】 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=cEZZPYQT_z0">https://www.youtube.com/watch?v=cEZZPYQT_z0</a>
⑦	KDDIスマートドローン株式会社 八千代エンジニアリング株式会社 株式会社プロドローン	1月27日(金) 午後 ※テスト: 1月26日(木) 【実施済】	荒川下流河川事務所周辺 ①荒川下流河川事務所 ⇒岩淵水門⇒右岸低水護岸 ②足立区都市農業公園高水敷 ⇒荒川岩淵関緑地BBQ場	①河川巡視ドローン ②物流ドローンの複数同時飛行実証及び運航管理実証 【実証結果(YouTube)】 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BsdUKAoLNs4">https://www.youtube.com/watch?v=BsdUKAoLNs4</a>
⑧	一般社団法人東京北区観光協会	未実施		

ドローンの実飛行による実証実験を踏まえた意見交換会  
取材申込書

取材を希望される報道機関におかれましては、事前に取材申込みをお願いします。

開催日時：令和5年3月7日（火） 10:00～（9:30 受付開始）

受付場所：荒川下流河川事務所 1F 玄関内

報道機関名	
ふりがな 担当者氏名	
当日の連絡先	
取材人数	
車種・台数 (車でお越しの場合)	

※ 御記入頂いた個人情報とは今回取材のみに使用し、第三者には提供致しません。

※ 記者及びカメラマンの方々は、必ず貴社の「腕章」の着用をお願い致します。  
また受付時には御名刺を頂戴致します。

※ 新型コロナウイルス感染症対策を踏まえ、「マスクの着用を含む咳エチケット」等の感染予防対策に御協力をお願いします。風邪のような症状がある場合には、参加を控えて頂きますよう併せてお願いします。

取材を希望される報道機関の方は、令和5年3月6日（月）12時までに以下のとおりメールにて事前登録をお願いいたします。

- 件名：[取材希望]ドローンの実飛行による実証実験を踏まえた意見交換会
- 本文：記入済みの取材申込書を添付 または 報道機関名、氏名（ふりがな）、連絡先、取材人数、車種・台数（車でお越しの場合）をご記入下さい。

申込先：[ktr-arage-press \[at\] ki.mlit.go.jp](mailto:ktr-arage-press@ki.mlit.go.jp)

（ [at] は@に置き換えた上で、送付してください）