

■基礎調査 記入者情報

トドウフケン 都道府県			
フリガナ 自治体名			
フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

■基礎調査 (ドローン)

問1. 自治体内でドローンは保有していますか？

保有している / していない / 外部団体が保有している

問2. 自治体内でドローン活用実績はありますか。(委託、保有は問いません)

※「ある」と回答した場合は問3以降を、それ以外の回答をした場合は問5以降をご回答ください。

ある / ない / 検討中

問3. ドローン活用時の運用は外部に委託しましたか、それとも自治体内で運用しましたか。

民間企業等に委託した / 自治体内で運用した

問4. ドローンをどのような目的で活用（実証・試験的運用等も含む）していますか。

（複数回答可）

物流（医療品を除く） / 医療 / 災害・防災 / 警備・監視 /
インフラ点検 / 測量 / 建設・土木関連 / 農林水産業 / 鳥獣害対策
/ 観光 /
その他（)

問5. 今後ドローンを活用する計画はありますか？

※「ある」と回答した場合は問6～7及び問9以降を、それ以外の回答をした場合は問8以降をご回答ください。

ある / ない

問6. ドローンをどのような分野で活用予定（想定）ですか？（複数回答可）

物流（医療品を除く） / 医療 / 災害・防災 / 警備・監視 /
インフラ点検 / 測量 / 建設・土木関連 / 農林水産業 / 鳥獣害対策
/ 観光 /
その他（)

問7. 具体的なドローンの活用想定を教えてください。

（例）〇〇という課題を解決するために、〇〇の代替としてドローンを活用し、行政コストを削減したい など。

（)

問8. ドローンの導入にいたらない理由はなんですか？（複数回答可）

導入予算がない / ドローンに対する知識がない /

地域の問題（住民理解等）が得られない /

運用体制（職員への指導等）に不安がある / そもそも必要性を感じない /

その他（)

問9. 自治体内で抱えている課題を以下から選択してください。(複数回答可)

少子高齢化 / 買い物難民の増加 / インフラ(橋梁・建物等)老朽化 /

大規模自然災害 / 交通インフラの維持 / 鳥獣被害等増加 /

医療過疎の進行 / 医療従事者の高齢化・後継者不足・診療所減 /

その他 ()

問10. 自治体の中長期計画やビジョンに、先端技術活用の構想は入っていますか?

(例) スーパーシティ構想、自治体内で定める〇年計画、ビジョンなど

入っている / 入っていない

問11. 先端技術活用に関する担当部署を教えてください。

(ない場合は回答欄に「ない」とご記入ください)

()

問12. 先端技術活用の実証の企業からの相談窓口(近未来技術実証センターなど)を教え

てください。(ない場合は回答欄に「ない」とご記入ください)

()

■ドローン活用 「物流（医療品を除く）」 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■物流（医療品を除く）

物流（医療品を除く）でドローン活用をしていると回答いただいた方々への質問です。

問13. 現段階（令和3年8月時点）で、物流（医療品を除く）におけるドローンの活用段階はどの状況ですか？

- 本格運用に向けた活用案の実証を行っている /
- 本格運用に向けた試験運用を行っている /
- 実用化し、日常業務の中で使いはじめた /
- 実用化し、日常業務の中に定着している

問14. 具体的にどのような形で物流（医療品を除く）にドローンを活用していますか？

()

問15. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用をはじめたきっかけは何ですか？

()

問16. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用で解決したい課題は何ですか？

()

問17. 物流（医療品を除く）でドローンを活用するにあたっての課題を教えてください。
（複数回答可）

機体メーカーとのマッチング / 運航その他サービス関連企業とのマッチング
/ 有識者とのマッチング / 実施計画の策定 /
ドローンに対する知識の収集 / 地域住民の理解獲得 /
役所内の運用体制の確立 / 予算確保 / 法規制 /
その他（ ）

問18. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用について、どのような体制で運用して
いますか？

※「内部で体制化している」と回答した場合は問 19 及び問 21 以降を、「民間企業
に委託している」と回答した場合は問 20 以降をご回答ください。

内部で体制化している / 民間企業に委託している

問19. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用について、どのような内部体制で運用
をおこなっていますか？（複数選択可）

キーマンがいる / 専任の部署がある /
部署横断型のプロジェクトチームがある /
その他（ ）

問20. 委託・連携中または連携を検討中の団体名を教えてください。

（ ）

問21. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用にあたっての予算確保はどのようにし
ていますか。

（ ）

問22. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用の住民理解のためにどのようなことを
していますか。

()

問23. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用の取り組みについては、どのように広
報していますか？

※WEB による PR などであれば URL を記載してください。

()

問24. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用の取り組みを進めていくにあたって、
わかった課題があれば教えて下さい。

()

問25. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用を進めるにあたり、ドローンに求める
スペックがあれば教えてください。併せて理由の記載も可能であれば教えてください。
い。

（例）ペイロード 30kg 以上、耐風性能 10m/s、防水性能、防塵性能 など
離島間物流において〇〇を運搬することを想定していることから、30kg 以上かつ海
上飛行を可能とするための防水性能が必要 など

()

問26. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用について今後のビジョンがあれば教え
て下さい。

()

問27. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用の発展に向けて、国への要望があれば教えてください。

（ ）

問28. 物流（医療品を除く）におけるドローン活用の発展に向けて、民間への要望があれば教えてください。

（ ）

■ドローン活用 「医療」 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■医療

医療でドローン活用をしていると回答いただいた方々への質問です。

問29. 現段階（令和3年8月時点）で、医療におけるドローンの活用段階はどの状況ですか？

- 本格運用に向けた活用案の実証を行っている /
- 本格運用に向けた試験運用を行っている /
- 実用化し、日常業務の中で使いはじめた /
- 実用化し、日常業務の中に定着している

問30. 具体的にどのような形で医療にドローンを活用していますか？

()

問31. 医療におけるドローン活用をはじめたきっかけは何ですか？

()

問32. 医療におけるドローン活用で解決したい課題は何ですか？

()

問33. 医療でドローンを活用するにあたっての課題を教えてください。(複数回答可)
機体メーカーとのマッチング / 運航その他サービス関連企業とのマッチング
/ 有識者とのマッチング / 実施計画の策定 /
ドローンに対する知識の収集 / 地域住民の理解獲得 /
役所内の運用体制の確立 / 予算確保 / 法規制 /
その他 ()

問34. 医療におけるドローン活用について、どのような体制で運用していますか？
※「内部で体制化している」と回答した場合は問 35 及び問 37 以降を、「民間企業
に委託している」と回答した場合は問 36 以降をご回答ください。

内部で体制化している / 民間企業に委託している

問35. 医療におけるドローン活用について、どのような内部体制で運用をおこなっていま
すか？(複数選択可)
キーマンがいる / 専任の部署がある /
部署横断型のプロジェクトチームがある /
その他 ()

問36. 委託・連携中または連携を検討中の団体名を教えてください。

()

問37. 医療におけるドローン活用にあたっての予算確保はどのようにしていますか。

()

問38. 医療におけるドローン活用の住民理解のためにどのようなことをしていますか。

()

問39. 医療におけるドローン活用の取り組みについては、どのように広報していますか？

※WEB による PR などであれば URL を記載してください。

()

問40. 医療におけるドローン活用の取り組みを進めていくにあたって、わかった課題があれば教えて下さい。

()

問41. 医療におけるドローン活用を進めるにあたり、ドローンに求めるスペックがあれば教えてください。併せて理由の記載も可能であれば教えてください。

(例) ペイロード 30kg 以上、耐風性能 10m/s、防水性能、防塵性能、飛行時間
など

医薬品配送において〇〇を運搬することを想定していることから、30kg 以上かつ海上飛行を可能とするための防水性能が必要 など

()

問42. 医療におけるドローン活用について今後のビジョンがあれば教えて下さい。

()

問43. 医療におけるドローン活用の発展に向けて、国への要望があれば教えてください。

()

問44. 医療におけるドローン活用の発展に向けて、民間への要望があれば教えてください。

()

■ドローン活用 「災害対応・防災」 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■災害対応・防災

災害対応・防災でドローン活用をしていると回答いただいた方々への質問です。

問45. 現段階（令和3年8月時点）で、災害対応・防災におけるドローンの活用段階はどの状況ですか？

- 本格運用に向けた活用案の実証を行っている /
- 本格運用に向けた試験運用を行っている /
- 実用化し、日常業務の中で使いはじめた /
- 実用化し、日常業務の中に定着している

問46. 具体的にどのような形で災害対応・防災にドローンを活用していますか？

()

問47. 災害対応・防災におけるドローン活用をはじめたきっかけは何ですか？

()

問48. 災害対応・防災におけるドローン活用で解決したい課題は何ですか？

()

問49. 災害対応・防災でドローンを活用するにあたっての課題を教えてください。

(複数回答可)

機体メーカーとのマッチング / 運航その他サービス関連企業とのマッチング
/ 有識者とのマッチング / 実施計画の策定 /
ドローンに対する知識の収集 / 地域住民の理解獲得 /
役所内の運用体制の確立 / 予算確保 / 法規制 /
その他 ()

問50. 災害対応・防災におけるドローン活用について、どのような体制で運用していますか？

※「内部で体制化している」と回答した場合は問 51 及び問 53 以降を、「民間企業に委託している」と回答した場合は問 52 以降をご回答ください。

内部で体制化している / 民間企業に委託している

問51. 災害対応・防災におけるドローン活用について、どのような内部体制で運用をおこなっていますか？(複数選択可)

キーマンがいる / 専任の部署がある /
部署横断型のプロジェクトチームがある /
その他 ()

問52. 委託・連携中または連携を検討中の団体名を教えてください。

()

問53. 災害対応・防災におけるドローン活用にあたっての予算確保はどのようにしていますか。

()

問54. 災害対応・防災におけるドローン活用の住民理解のためにどのようなことをしていますか。

()

問55. 災害対応・防災におけるドローン活用の取り組みについては、どのように広報していますか？

※WEB による PR などであれば URL を記載してください。

()

問56. 災害対応・防災におけるドローン活用の取り組みを進めていくにあたって、わかった課題があれば教えて下さい。

()

問57. 災害対応・防災におけるドローン活用を進めるにあたり、ドローンに求めるスペックがあれば教えてください。併せて理由の記載も可能であれば教えてください。

(例) ペイロード 30kg 以上、耐風性能 10m/s、防水性能、防塵性能、カメラ性能〇〇、飛行時間 など

暴風時にも飛行が可能なように、高い台風性能及び防水性能が必須 など

()

問58. 災害対応・防災におけるドローン活用について今後のビジョンがあれば教えて下さい。

()

問59. 災害対応・防災におけるドローン活用の発展に向けて、国への要望があれば教えてください。

()

問60. 災害対応・防災におけるドローン活用の発展に向けて、民間への要望があれば教えてください。

()

■ドローン活用 「警備・監視」 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■警備・監視

警備・監視でドローン活用をしていると回答いただいた方々への質問です。

問61. 現段階（令和3年8月時点）で、警備・監視におけるドローンの活用段階はどの状況ですか？

- 本格運用に向けた活用案の実証を行っている /
- 本格運用に向けた試験運用を行っている /
- 実用化し、日常業務の中で使いはじめた /
- 実用化し、日常業務の中に定着している

問62. 具体的にどのような形で警備・監視にドローンを活用していますか？

()

問63. 警備・監視におけるドローン活用をはじめたきっかけは何ですか？

()

問64. 警備・監視におけるドローン活用で解決したい課題は何ですか？

()

問65. 警備・監視でドローンを活用するにあたっての課題を教えてください。

(複数回答可)

機体メーカーとのマッチング / 運航その他サービス関連企業とのマッチング
/ 有識者とのマッチング / 実施計画の策定 /
ドローンに対する知識の収集 / 地域住民の理解獲得 /
役所内の運用体制の確立 / 予算確保 / 法規制 /
その他 ()

問66. 警備・監視におけるドローン活用について、どのような体制で運用していますか？

※「内部で体制化している」と回答した場合は問 67 及び問 69 以降を、「民間企業に委託している」と回答した場合は問 68 以降をご回答ください。

内部で体制化している / 民間企業に委託している

問67. 警備・監視におけるドローン活用について、どのような内部体制で運用をおこなっていますか？(複数選択可)

キーマンがいる / 専任の部署がある /
部署横断型のプロジェクトチームがある /
その他 ()

問68. 委託・連携中または連携を検討中の団体名を教えてください。

()

問69. 警備・監視におけるドローン活用にあたっての予算確保はどのようにしていますか。

()

問70. 警備・監視におけるドローン活用の住民理解のためにどのようなことをしていますか。

()

問71. 警備・監視におけるドローン活用の取り組みについては、どのように広報していますか？

※WEB による PR などであれば URL を記載してください。

()

問72. 警備・監視におけるドローン活用の取り組みを進めていくにあたって、わかった課題があれば教えて下さい。

()

問73. 警備・監視におけるドローン活用を進めるにあたり、ドローンに求めるスペックがあれば教えてください。併せて理由の記載も可能であれば教えてください。

(例) ペイロード 30kg 以上、耐風性能 10m/s、防水性能、防塵性能、カメラ性能、飛行時間 など

暗所においても飛行をするため、赤外線カメラの搭載必須 など

()

問74. 警備・監視におけるドローン活用について今後のビジョンがあれば教えて下さい。

()

問75. 警備・監視におけるドローン活用の発展に向けて、国への要望があれば教えてください。

()

問76. 警備・監視におけるドローン活用の発展に向けて、民間への要望があれば教えてください。

()

■ドローン活用 「インフラ点検」 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■インフラ点検

インフラ点検でドローン活用をしていると回答いただいた方々への質問です。

問77. 現段階（令和3年8月時点）で、インフラ点検におけるドローンの活用段階はどの状況ですか？

- 本格運用に向けた活用案の実証を行っている /
- 本格運用に向けた試験運用を行っている /
- 実用化し、日常業務の中で使いはじめた /
- 実用化し、日常業務の中に定着している

問78. 具体的にどのような形でインフラ点検にドローンを活用していますか？

()

問79. インフラ点検におけるドローン活用をはじめたきっかけは何ですか？

()

問80. インフラ点検におけるドローン活用で解決したい課題は何ですか？

()

問81. インフラ点検でドローンを活用するにあたっての課題を教えてください。

(複数回答可)

機体メーカーとのマッチング / 運航その他サービス関連企業とのマッチング
/ 有識者とのマッチング / 実施計画の策定 /
ドローンに対する知識の収集 / 地域住民の理解獲得 /
役所内の運用体制の確立 / 予算確保 / 法規制 /
その他 ()

問82. インフラ点検におけるドローン活用について、どのような体制で運用していますか？

※「内部で体制化している」と回答した場合は問 83 及び問 85 以降を、「民間企業に委託している」と回答した場合は問 84 以降をご回答ください。

内部で体制化している / 民間企業に委託している

問83. インフラ点検におけるドローン活用について、どのような内部体制で運用をおこなっていますか？(複数選択可)

キーマンがいる / 専任の部署がある /

部署横断型のプロジェクトチームがある /

その他 ()

問84. 委託・連携中または連携を検討中の団体名を教えてください。

()

問85. インフラ点検におけるドローン活用にあたっての予算確保はどのようにしていますか。

()

問86. インフラ点検におけるドローン活用の住民理解のためにどのようなことをしていますか。

()

問87. インフラ点検におけるドローン活用の取り組みについては、どのように広報していますか？

※WEB による PR などであれば URL を記載してください。

()

問88. インフラ点検におけるドローン活用の取り組みを進めていくにあたって、わかった課題があれば教えて下さい。

()

問89. インフラ点検におけるドローン活用を進めるにあたり、ドローンに求めるスペックがあれば教えてください。併せて理由の記載も可能であれば教えてください。

(例) ペイロード 30kg 以上、耐風性能 10m/s、防水性能、防塵性能、カメラ性能、飛行時間 など

橋梁点検において損傷部分の見落としを防ぐため、赤外線カメラの搭載が必要 など

()

問90. インフラ点検におけるドローン活用について今後のビジョンがあれば教えて下さい。

()

問91. インフラ点検におけるドローン活用の発展に向けて、国への要望があれば教えてください。

()

問92. インフラ点検におけるドローン活用の発展に向けて、民間への要望があれば教えてください。

()

■ドローン活用 「測量」 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■測量

測量でドローン活用をしていると回答いただいた方々への質問です。

問93. 現段階（令和3年8月時点）で、測量におけるドローンの活用段階はどの状況ですか？

- 本格運用に向けた活用案の実証を行っている /
- 本格運用に向けた試験運用を行っている /
- 実用化し、日常業務の中で使いはじめた /
- 実用化し、日常業務の中に定着している

問94. 具体的にどのような形で測量にドローンを活用していますか？

()

問95. 測量におけるドローン活用をはじめたきっかけは何ですか？

()

問96. 測量におけるドローン活用で解決したい課題は何ですか？

()

問97. 測量でドローンを活用するにあたっての課題を教えてください。

(複数回答可)

機体メーカーとのマッチング / 運航その他サービス関連企業とのマッチング
/ 有識者とのマッチング / 実施計画の策定 /
ドローンに対する知識の収集 / 地域住民の理解獲得 /
役所内の運用体制の確立 / 予算確保 / 法規制 /
その他 ()

問98. 測量におけるドローン活用について、どのような体制で運用していますか？

※「内部で体制化している」と回答した場合は問 99 及び問 101 以降を、「民間企業に委託している」と回答した場合は問 100 以降をご回答ください。

内部で体制化している / 民間企業に委託している

問99. 測量におけるドローン活用について、どのような内部体制で運用をおこなっていますか？(複数選択可)

キーマンがいる / 専任の部署がある /
部署横断型のプロジェクトチームがある /
その他 ()

問100. 委託・連携中または連携を検討中の団体名を教えてください。

()

問101. 測量におけるドローン活用にあたっての予算確保はどのようにしていますか。

()

問102. 測量におけるドローン活用の住民理解のためにどのようなことをしていますか。

()

問103. 測量におけるドローン活用の取り組みについては、どのように広報していますか？

※WEB による PR などであれば URL を記載してください。

()

問104. 測量におけるドローン活用の取り組みを進めていくにあたって、わかった課題があれば教えて下さい。

()

問105. 測量におけるドローン活用を進めるにあたり、ドローンに求めるスペックがあれば教えてください。併せて理由の記載も可能であれば教えてください。

(例) ペイロード 30kg 以上、耐風性能 10m/s、防水性能、防塵性能、カメラ性能、飛行時間 など

広い範囲での測量を行うため、長時間飛行ができるドローンが必要 など

()

問106. 測量におけるドローン活用について今後のビジョンがあれば教えて下さい。

()

問107. 測量におけるドローン活用の発展に向けて、国への要望があれば教えてください。

()

問108. 測量におけるドローン活用の発展に向けて、民間への要望があれば教えてください。

()

■ドローン活用 「建設・土木」 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■建設・土木

建設・土木でドローン活用をしていると回答いただいた方々への質問です。

問109. 現段階（令和3年8月時点）で、建設・土木におけるドローンの活用段階はどの状況ですか？

- 本格運用に向けた活用案の実証を行っている /
- 本格運用に向けた試験運用を行っている /
- 実用化し、日常業務の中で使いはじめた /
- 実用化し、日常業務の中に定着している

問110. 具体的にどのような形で建設・土木にドローンを活用していますか？

()

問111. 建設・土木におけるドローン活用をはじめたきっかけは何ですか？

()

問112. 建設・土木におけるドローン活用で解決したい課題は何ですか？

()

問113. 建設・土木でドローンを活用するにあたっての課題を教えてください。

(複数回答可)

機体メーカーとのマッチング / 運航その他サービス関連企業とのマッチング
/ 有識者とのマッチング / 実施計画の策定 /
ドローンに対する知識の収集 / 地域住民の理解獲得 /
役所内の運用体制の確立 / 予算確保 / 法規制 /
その他 ()

問114. 建設・土木におけるドローン活用について、どのような体制で運用していますか？

※「内部で体制化している」と回答した場合は問 115 及び問 117 以降を、「民間企業に委託している」と回答した場合は問 116 以降をご回答ください。

内部で体制化している / 民間企業に委託している

問115. 建設・土木におけるドローン活用について、どのような内部体制で運用をおこなっていますか？(複数選択可)

キーマンがいる / 専任の部署がある /
部署横断型のプロジェクトチームがある /
その他 ()

問116. 委託・連携中または連携を検討中の団体名を教えてください。

()

問117. 建設・土木におけるドローン活用にあたっての予算確保はどのようにしていますか。

()

問118. 建設・土木におけるドローン活用の住民理解のためにどのようなことをしていますか。

()

問119. 建設・土木におけるドローン活用の取り組みについては、どのように広報していますか？

※WEB による PR などであれば URL を記載してください。

()

問120. 建設・土木におけるドローン活用の取り組みを進めていくにあたって、わかった課題があれば教えて下さい。

()

問121. 建設・土木におけるドローン活用を進めるにあたり、ドローンに求めるスペックがあれば教えてください。併せて理由の記載も可能であれば教えてください。

(例) ペイロード 30kg 以上、耐風性能 10m/s、防水性能、防塵性能、カメラ性能、飛行時間 など

建築において資材搬送を行うため、○kg 以上のペイロードが必要 など

()

問122. 建設・土木におけるドローン活用について今後のビジョンがあれば教えて下さい。

()

問123. 建設・土木におけるドローン活用の発展に向けて、国への要望があれば教えてください。

()

問124. 建設・土木におけるドローン活用の発展に向けて、民間への要望があれば教えてください。

()

■ドローン活用 「農林水産業」 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■農林水産業

農林水産業でドローン活用をしていると回答いただいた方々への質問です。

問125. 現段階（令和3年8月時点）で、農林水産業におけるドローンの活用段階はどの状況ですか？

- 本格運用に向けた活用案の実証を行っている /
- 本格運用に向けた試験運用を行っている /
- 実用化し、日常業務の中で使いはじめた /
- 実用化し、日常業務の中に定着している

問126. 具体的にどのような形で農林水産業にドローンを活用していますか？

()

問127. 農林水産業におけるドローン活用をはじめたきっかけは何ですか？

()

問128. 農林水産業におけるドローン活用で解決したい課題は何ですか？

()

問129. 農林水産業でドローンを活用するにあたっての課題を教えてください。

(複数回答可)

機体メーカーとのマッチング / 運航その他サービス関連企業とのマッチング
/ 有識者とのマッチング / 実施計画の策定 /
ドローンに対する知識の収集 / 地域住民の理解獲得 /
役所内の運用体制の確立 / 予算確保 / 法規制 /
その他 ()

問130. 農林水産業におけるドローン活用について、どのような体制で運用していますか？

※「内部で体制化している」と回答した場合は問 131 及び問 133 以降を、「民間企業に委託している」と回答した場合は問 132 以降をご回答ください。

内部で体制化している / 民間企業に委託している

問131. 農林水産業におけるドローン活用について、どのような内部体制で運用をおこなっていますか？(複数選択可)

キーマンがいる / 専任の部署がある /
部署横断型のプロジェクトチームがある /
その他 ()

問132. 委託・連携中または連携を検討中の団体名を教えてください。

()

問133. 農林水産業におけるドローン活用にあたっての予算確保はどのようにしていますか。

()

問134. 農林水産業におけるドローン活用の住民理解のためにどのようなことをしていますか。

()

問135. 農林水産業におけるドローン活用の取り組みについては、どのように広報していますか？

※WEB による PR などであれば URL を記載してください。

()

問136. 農林水産業におけるドローン活用の取り組みを進めていくにあたって、わかった課題があれば教えて下さい。

()

問137. 農林水産業におけるドローン活用を進めるにあたり、ドローンに求めるスペックがあれば教えてください。併せて理由の記載も可能であれば教えてください。

(例) ペイロード 30kg 以上、耐風性能 10m/s、防水性能、防塵性能、カメラ性能、飛行時間 など

作付調査においてドローンを活用するため、長時間の飛行が可能なドローンが必要など

()

問138. 農林水産業におけるドローン活用について今後のビジョンがあれば教えて下さい。

()

問139. 農林水産業におけるドローン活用の発展に向けて、国への要望があれば教えてください。

()

問140. 農林水産業におけるドローン活用の発展に向けて、民間への要望があれば教えてください。

()

■ドローン活用 「鳥獣害対策」 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■鳥獣害対策

鳥獣害対策でドローン活用をしていると回答いただいた方々への質問です。

問141. 現段階（令和3年8月時点）で、鳥獣害対策におけるドローンの活用段階はどの状況ですか？

- 本格運用に向けた活用案の実証を行っている /
- 本格運用に向けた試験運用を行っている /
- 実用化し、日常業務の中で使いはじめた /
- 実用化し、日常業務の中に定着している

問142. 具体的にどのような形で鳥獣害対策にドローンを活用していますか？

()

問143. 鳥獣害対策におけるドローン活用をはじめたきっかけは何ですか？

()

問144. 鳥獣害対策におけるドローン活用で解決したい課題は何ですか？

()

問145. 鳥獣害対策でドローンを活用するにあたっての課題を教えてください。

(複数回答可)

機体メーカーとのマッチング / 運航その他サービス関連企業とのマッチング
/ 有識者とのマッチング / 実施計画の策定 /
ドローンに対する知識の収集 / 地域住民の理解獲得 /
役所内の運用体制の確立 / 予算確保 / 法規制 /
その他 ()

問146. 鳥獣害対策におけるドローン活用について、どのような体制で運用していますか？

※「内部で体制化している」と回答した場合は問 147 及び問 149 以降を、「民間企業に委託している」と回答した場合は問 148 以降をご回答ください。

内部で体制化している / 民間企業に委託している

問147. 鳥獣害対策におけるドローン活用について、どのような内部体制で運用をおこなっていますか？(複数選択可)

キーマンがいる / 専任の部署がある /
部署横断型のプロジェクトチームがある /
その他 ()

問148. 委託・連携中または連携を検討中の団体名を教えてください。

()

問149. 鳥獣害対策におけるドローン活用にあたっての予算確保はどのようにしていますか。

()

問150. 鳥獣害対策におけるドローン活用の住民理解のためにどのようなことをしていますか。

()

問151. 鳥獣害対策におけるドローン活用の取り組みについては、どのように広報していますか？

※WEB による PR などであれば URL を記載してください。

()

問152. 鳥獣害対策におけるドローン活用の取り組みを進めていくにあたって、わかった課題があれば教えて下さい。

()

問153. 鳥獣害対策におけるドローン活用を進めるにあたり、ドローンに求めるスペックがあれば教えてください。併せて理由の記載も可能であれば教えてください。

(例) ペイロード 30kg 以上、耐風性能 10m/s、防水性能、防塵性能、カメラ性能、飛行時間 など

イノシシの生態把握のため、暗視カメラなどが搭載されたドローンが必要 など

()

問154. 鳥獣害対策におけるドローン活用について今後のビジョンがあれば教えて下さい。

()

問155. 鳥獣害対策におけるドローン活用の発展に向けて、国への要望があれば教えてください。

()

問156. 鳥獣害対策におけるドローン活用の発展に向けて、民間への要望があれば教えてください。

()

■ドローン活用 「観光」 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■観光

観光でドローン活用をしていると回答いただいた方々への質問です。

問157. 現段階（令和3年8月時点）で、観光におけるドローンの活用段階はどの状況ですか？

- 本格運用に向けた活用案の実証を行っている /
- 本格運用に向けた試験運用を行っている /
- 実用化し、日常業務の中で使いはじめた /
- 実用化し、日常業務の中に定着している

問158. 具体的にどのような形で観光にドローンを活用していますか？

()

問159. 観光におけるドローン活用をはじめたきっかけは何ですか？

()

問160. 観光におけるドローン活用で解決したい課題は何ですか？

()

問161. 観光でドローンを活用するにあたっての課題を教えてください。

(複数回答可)

機体メーカーとのマッチング / 運航その他サービス関連企業とのマッチング
/ 有識者とのマッチング / 実施計画の策定 /
ドローンに対する知識の収集 / 地域住民の理解獲得 /
役所内の運用体制の確立 / 予算確保 / 法規制 /
その他 ()

問162. 観光におけるドローン活用について、どのような体制で運用していますか？

※「内部で体制化している」と回答した場合は問 163 及び問 165 以降を、「民間企業に委託している」と回答した場合は問 164 以降をご回答ください。

内部で体制化している / 民間企業に委託している

問163. 観光におけるドローン活用について、どのような内部体制で運用をおこなっていますか？ (複数選択可)

キーマンがいる / 専任の部署がある /
部署横断型のプロジェクトチームがある /
その他 ()

問164. 委託・連携中または連携を検討中の団体名を教えてください。

()

問165. 観光におけるドローン活用にあたっての予算確保はどのようにしていますか。

()

問166. 観光におけるドローン活用の住民理解のためにどのようなことをしていますか。

()

問167. 観光におけるドローン活用の取り組みについては、どのように広報していますか？

※WEB による PR などであれば URL を記載してください。

()

問168. 観光におけるドローン活用の取り組みを進めていくにあたって、わかった課題があれば教えて下さい。

()

問169. 観光におけるドローン活用を進めるにあたり、ドローンに求めるスペックがあれば

教えてください。併せて理由の記載も可能であれば教えてください。

(例) ペイロード 30kg 以上、耐風性能 10m/s、防水性能、防塵性能、カメラ性能、飛行時間 など

新たな町おこしとしてドローンを活用するため、長時間飛行が可能なドローンが必要 など

()

問170. 観光におけるドローン活用について今後のビジョンがあれば教えて下さい。

()

問171. 観光におけるドローン活用の発展に向けて、国への要望があれば教えてください。

()

問172. 観光におけるドローン活用の発展に向けて、民間への要望があれば教えてください。

()

■自動配送ロボット 記入者情報

フリガナ 部署名		フリガナ 記入者	
TEL		E-mail	

※基礎調査（ドローン）の回答者と本項の回答者が異なる場合のみ、記入者情報を記入してください。

■自動配送ロボット基礎調査

（参考）自動配送ロボットの詳細は、以下の URL からご確認ください。

<https://www.meti.go.jp/policy/economy/distribution/index.html#自動走行ロボット>

問173. 自動配送ロボットに関するニュースを見たことがありますか？

見たことがある場合は具体的にどのようなニュースだったか、教えてください。

見たことがない場合は回答欄に「ない」とご記入ください。

()

問174. 「自動走行ロボットを活用した配送の実現に向けた官民協議会」が立ち上がるなど、公道を走行する自動配送ロボットのサービス実現に向けた制度整備が進んでいることを知っていますか。

知っている / 知らない

問175. 公道での自動配送ロボットの活用について、現段階の状況を教えてください。

※「実証の実績がある」「具体的な実証の計画がある」「実証を検討している」のいずれかを回答された方は問 176 を、それ以外を回答された方は問 177 及び問 178 をご回答ください。

実証の実績がある / 具体的な実証の計画がある /
実証を検討している / 実証や導入を検討したい /
現段階では何も行っていないが、まずは実証等の検討に必要な基礎情報がほしい
/ 現段階では検討対象として考えていない /
その他 ()

問176. 具体的にいつから、どのような取り組みをしていますか？紹介 URL などがあれば、合わせてお教えください。

※本質問にご回答いただいた方には、後日改めて詳細調査をお願いする場合がございます。

()

問177. 公道での自動配送ロボットの实証や導入などの活用に向けた検討をする上でまず必要となる情報は何かと思いますか。(優先順位が高い3つまで)

具体的活用イメージ / 有効性 / 安全性 / 実証から活用までの知識 /
運用方法 / 収益方法 / 活用を先行している他の自治体の実態 /
自治体の役割の在り方 (保有・企業委託など) /
その他 ()

問178. 公道を走行する自動配送ロボットを自治体内で活用するとしたら、どのようなことが課題になると考えられますか。(優先順位が高い3つまで)

企業とのマッチング / 導入予算 / 住民の理解 /

運用体制(職員への指導等) / 活用の有効性 / 今時点では分からない /

その他()

■自治体内のラストワンマイル配送に関連する

現状の課題や活用のアイデアについて

問179. 自治体内で抱えている配送に関連する課題を教えてください。(複数選択可)

買い物弱者(高齢者・子育て世代など) / 地域の宅配事業者等の人手不足 /

非対面・非接触での配送ニーズの増加 /

その他()

問180. 配送に関する課題等に対して期待できる公道走行する自動配送ロボットの活用法のアイデアを教えてください。(複数選択可)

小売り店舗(スーパー・コンビニ・ドラッグストア等)からの日用品等の配送 /

調剤薬局からの医薬品の配送 / 小売り店舗での購入品の荷物の配送補助 /

新聞などの定期物の配送 / ゴミの集荷 / クリーニングなどの受け渡し /

手紙や荷物の自宅からの受け渡し /

その他()

問181. 配送機能だけではなく、公道を走行する自動配送ロボットに付加されたいいなど

考える機能のアイデアを教えてください。(複数選択可)

会話 / 見守り / 警備 / 清掃 / 消毒 /

広告(自治体からのお知らせ等) / 道案内 /

端末決裁 / 道路の傷み具合の診断 /

その他 ()

■自治体の現状の配送や新たなモビリティに関する政策等について

問182. 配送や新たなモビリティの活用に関連した自治体の政策やビジョン等がありますか。

政策やビジョンがある場合はその名称を教えてください。

ない場合は回答欄に「ない」とご記入ください。

(例) スーパーシティ構想・近未来技術実証事業・先端技術活用構想・地方版総合戦略 など

()

問183. 自動配送ロボットの公道実証や導入の際の企業等からの相談窓口となる自治体の担

当部署はありますか。

担当部署がある場合はその部署名及び連絡先を教えてください(連絡先は既存のURLの貼付けなど可)。ない場合は回答欄に「ない」とご記入ください。

()

問184. 自動配送ロボットの公道実証や導入の際に活用可能な企業等への支援体制、補助金などはありますか。

支援体制や補助金などがある場合はその名称及び連絡先を教えてください（連絡先は既存の URL の貼付けなど可）。ない場合は回答欄に「ない」とご記入ください。

（名称例）近未来技術実証ワンストップセンターの設置、北海道自動車安全技術検討会議のワンストップ相談窓口等

（ ）

問185. 自動配送ロボットの公道実証や導入を検討または進めるにあたり、行政（国・他の自治体）へ期待することを教えてください。

（ ）

問186. 自動配送ロボットの公道実証や導入を検討または進めるにあたり、企業へ期待することを教えてください。

（ ）

■回答の公開可否について

問187. 本アンケート調査の結果は、経済産業省ホームページ等に掲載を予定しております。

ご回答いただいた設問の中で掲載を希望しない回答がある場合は、その設問番号を以下にご記入ください。

※ご回答いただいた担当者の個人名は公開いたしません。

()

アンケートは以上となります。ご協力ありがとうございました。