

(JAXA)は9日、電動化コンソーシアムを使つて飛ぶ旅客機の技術開発を目指す組織「航空機開発を目指す組織」を設立したと発表した。将来は風力や太陽光などからつくった電気を利用して、おんたんか温暖化の原因となる温室効果ガスの排出削減につなげること。

電気で飛ぶ旅客機開発へ

JAXAがコンソーシアム

具体的的な目標を決める。年内にエンジンの電動化にはモーターや蓄電池などの幅広な性能向上と軽量化が必要とあって、航空産業とのつながりが薄かった電機関連企業など16団体が参加した。旅客需要が増え続ける航空分野では、温室効果ガスの排出を増やさないとの国際合意が成立するなど、対策の実現が高まっている。電気旅客機など新技術の開発や、従来の航空機の燃料を節約する経路選び、バイオ燃料の導入が急がれてい

2018年7月10日
朝刊

①JAXAとはどんな組織か、漢字で書きましょう。

②電気で飛ぶ旅客機は、何年ごろ完成する予定でしょうか。

— 1 —

③電気で飛ぶ旅客機は、どんな形になりそうか絵でかいてみましょう。

年組名前

(小学校・中学校 理科・総合)