

◇—————◇
公益社団法人 日本航空機操縦士協会
メールマガジン Vol.61 2020/4/15
◇—————◇

いつも JAPA メールマガジンをご愛読頂きありがとうございます。
コロナウイルスの影響で最近是在宅時間が長く、料理を作り家族に褒められることが増えました。

さて、今号は以下の内容でお送りいたします。

★—INDEX—————★

- [1] 【三役コラム】 航空身体検査 Q&A
- [2] 【支部便り】 東日本支部活動報告
- [3] 【CARATS】 将来の航空交通システムに関する長期ビジョンについて
- [4] 【航空局】 航空身体検査証明の弾力的な運用について (事務連絡)
- [5] 【お知らせ】 器材更新に伴う FTD 利用の停止について
- [6] 【お知らせ】 緊急事態宣言発出に伴う協会事務局の体制について
- [7] 【お知らせ】 セミナー・イベント
- [8] 【ご案内】 公益社団法人 日本航空機操縦士協会 ご入会について

- ★—————
- [1] 【三役コラム】 航空身体検査 Q&A
副会長 中島一郎

★—————

新型コロナウイルスが国内海外で猛威をふるっています。
お亡くなりになりました方々に哀悼の意を表しますとともに、治療中の方々の一刻も早い回復を祈っております。
今はまさに緊急事態です。JAPA におきましてもセミナー、集会など多数の人が集まる催しを中止させていただいており、会員や関係者の皆様には大変なご不便、ご苦勞をおかけしておりますが、ご理解とご協力をお願いいたします。

さて皆様は JAPA のホームページに「航空身体検査 Q&A」という欄があることをご存知でしょうか。ここでは JAPA 会員のみならず一般の方からも航空身体検査に関するご質問を常時受け付けております。航空身体検査証明は操縦士である限り維持していく必要がありますが、操縦士は必ずしも医学知識に明るいわけではありません。また航空身体検査は飛行の安全を担保するために特殊な検査を行うこともあります。この欄の目的は、JAPA 会員や航空機の操縦に興味がある一般の方々が持つておられる航空身体検査や航空身体検査証明制度に関する疑問や悩みに答えることにより、航空身体検査や日頃の健康管理についての理解を深めていただき、より安全な航空を実現していくことにあります。

もし航空身体検査に関する疑問や悩みをお持ちであれば、ホームページを通じてお気軽にご相談ください。寄せられたご質問やご相談につきましては、担当者が JAPA の医学委員会に所属している航空身体検査証明指定医や航空医学研究センター、航空局などに確認を行い、可能な限り迅速に回答しております。

なお個人情報の取り扱いについては JAPA の事務局が責任をもって管理しており、ご相談者の了解が得られる場合には匿名で FAQ に掲載し、皆様の参考に供しております。

JAPA は今後も航空身体検査を受検する皆様へのサポートを通じて、より安全な航空の実現に向けて取り組んでまいりますので、皆様のご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

《航空身体検査 Q&A こちら》

<https://www.japa.or.jp/health>

★—————

[2]【支部便り】東日本支部活動報告

東日本支部長 石井 清

★—————

こんにちは。東日本支部長をしております石井です。本日は東日本支部の活動を紹介させていただきます。

東日本支部委員は総勢 18 名で、固定翼、回転翼のパイロット、元エアラインのパイロット、自家用のパイロット、またそれらの OB と多彩な人員で構成されています。東日本支部の活動管轄区域は、青森県から長野県までの広域にわたりますが、実質の活動範囲はどうしても関東一円になってしまいます。限られた人員、予算を考えるとどうしても活動範囲は限定されてしまいます。

昨年度は、支部委員会を 6 回、管制交流会には宇都宮基地航空連絡会に出席致しました。また、季刊誌にも書かせて頂きましたが、9 月には松本空港のスカイフェスティバル IN 松本に参加し、支部が保有するヘリシミュレーターの体験飛行を行い多くの方に体験して頂きました。操縦士協会が進める「パイロットの裾野拡大」に大きく寄与するものとして、東日本支部としてメインの活動と位置付けております。

今年に入ってから、新型コロナウイルスの影響で 3 月に開催予定だった支部総会、支部総会時の慶應義塾大学の中西先生を講師にお招きして開催するはずだった安全セミナーと、すべて残念ながら中止となってしまいました。

また、同じ 3 月予定されていた仙台空港の管制技術交流会も中止となりました。仙台空港の管制技術交流会は、東北地方で開催される比較的大きな管制交流会で、毎年 2~3 名が参加をしておりますが、それに合わせて、東北地区の会員との交流も行われ、関東以外では大きな意味をもった管制交流会となっております。

令和 2 年度に予定している支部活動ですが、出来る限り多くの航空祭に参加し、ヘリシミュレーターを使用した「パイロットの裾の拡大」をメインに活動して行きたいと思っております。支部委員会も年間 6 回を予定、また管制交流会にも積極的に参加を目指し、会員の皆様に少しでも多くの情報を提供出来るよう活動致します。

今後も引き続き支部活動にご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

★—————

[3] 【CARATS】 将来の航空交通システムに関する長期ビジョンについて

国土交通省航空局交通管制部交通管制企画課 CARATS 事務局

★—————

CARATS とは、航空交通量の増大や運航者、利用者のニーズの多様化に対応し、我が国の経済成長に寄与するとともに、地球温暖化対策等の世界共通の課題にも対応するため、2010 年に策定された「将来の航空交通システムに関する長期ビジョン」です。CARATS に基づき、将来の航空交通システムへの変革を具体的に実現していくため、産官学が連携してロードマップの策定や施策の推進を行っています。

CARATS では 2025 年を想定して次の 6 つの定量的な目標値を設定しています。

- ①安全性の向上、②航空交通量増大への対応、③利便性の向上、④運航の効率性向上、
- ⑤航空保安業務の効率性向上、⑥環境への配慮。

これら目標を達成するためには、これまでの ATM 運用概念や通信・航法・監視（CNS）基盤技術の大胆な変革が求められることから、CARATS では、出発から到着までの軌道を最適化する軌道ベース運用（TBO：Trajectory Based Operation）への移行を中核とする次の 8 つの変革の方向性を示しています。

- ①軌道ベース運用(TBO)の実現、②予見能力の向上、③性能準拠型の運用(PBO)、④全飛行フェーズでの衛星航法の実現、⑤地上・機上での状況認識の向上、⑥人と機械の能力の最大活用、⑦情報共有と協調的意思決定の徹底、⑧混雑空港及び混雑空域における高密度運航の実現。

この 8 つの変革の方向性の実現にあたり、CARATS では約 150 の施策を設定しています。施策は大きく「運用改善に関する施策（OI）」とそれを実現するために必要な「技術等に関する施策（EN）」2 つに定義しており、各施策の検討、導入予定時期を明記したロードマップを基に、毎年度、各施策の具体的な導入検討・判断を行っています。

詳しくは CARATS ホームページをご覧ください。

http://www.mlit.go.jp/koku/koku_fr13_000006.html

★—————

[4] 【航空局】 航空身体検査証明の弾力的な運用について (事務連絡)

★—————

掲題の件、以下のとおり航空局 運航安全課から連絡を受けましたのでお知らせ致します。

新型コロナウイルス感染拡大の影響を受けて医療機関を受診できない等の理由により航空身体検査証明の更新が困難な者について、安全確保のための措置※を講じることを前提に、下記の通り航空法第 28 条第 3 項に基づく許可により飛行を可能とする弾力的な運用を行うこととし、本日、別添の内容を文書で皆様に通知するとともに、航空局ホームページで周知いたしますので、お知らせします。

http://www.mlit.go.jp/koku/15_bf_000743.html

※安全確保のための措置の例

- ・各飛行の実施前に自らの健康状態について確認すること。
- ・飛行の安全に影響を及ぼすような心身の異常を認めた場合には乗務しないこと。

★—————

[5]【お知らせ】 器材更新に伴う FTD 利用の停止について

★—————

器材更新に伴い、FTD 利用を以下の期間、停止させていただきます。

2020 年 4 月 20 日（月）～ 7 月中旬(予定)

（利用再開につきましては確定次第お知らせ致します）

★—————

[6]【お知らせ】 緊急事態宣言発出に伴う協会事務局の体制について

★—————

新型コロナウイルス感染症拡大により「緊急事態宣言」が発出されたことを受けまして、5 月 6 日までの平日につきまして当協会事務局は以下を除き在宅勤務とし、電話対応を休止させていただきます。

4 月 14 日（火）・ 16 日（木）・ 21 日（火）・ 23 日（木）

28 日（火）・ 30 日（木）（いずれも 10：00-16：00）

お問い合わせ等は極力（e-mail japa@japa.or.jp）でお送りいただくようお願い申し上げます。

皆様にはご不便をお掛け致しますが、何卒ご理解のほど宜しくお願い申し上げます。

★—————

[7]【お知らせ】 セミナー・イベント

★—————

新型コロナウイルスの影響により現在開催予定のセミナー・イベント
はございません。

今後のセミナー・イベント情報に関しましては随時ホームページ及び
メールマガジン等でご案内致しますので、少々お待ちくださいますよう
お願い申し上げます。

<https://www.japa.or.jp/wp-content/uploads/2020/04/japa20200402.pdf>

★—————

[8] 【ご案内】 公益社団法人 日本航空機操縦士協会 ご入会について

★—————

JAPA では会員を募集しております。

ご入会いただけますと、AIM JAPAN の配布の他、団体割引を適用した、
JAPA 団体保険（ロスオブライセンス）へのご加入も可能ですので、
ぜひご検討ください。

詳細は以下ホームページより、ご覧ください。

皆様のご入会を心よりお待ちしております。

<https://www.japa.or.jp/member.japa.or.jp/member>

* * * * *

★次回の配信は5月初旬を予定しております★

JAPA メールマガジンの配信先変更方法及び配信停止方法
については以下、ご参照の上、お手続きください。

<https://www.japa.or.jp/mail-magazine>

【発行】 公益社団法人 日本航空機操縦士協会

電話 03-6809-2902

メール japa@japa.or.jp

ホームページ <https://www.japa.or.jp/>
