

## はばたき 第18号 目次

- 巻頭言・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
- カラーグラビア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
  - ◆ 竜巻～茨城県つくば市
  - ◆ 九州北部豪雨～熊本県
- 東日本大震災特集1・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
  - 東日本大震災における航空機の活動と航空運用教訓
  - 宇宙航空研究開発機構 客員研究員 山根峯治
- 東日本大震災特集2・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
  - 東日本大震災時の宮城県におけるヘリコプター運用調整
  - 宮城県防災航空隊隊長 菅原道彦
- 平成24年度全国航空消防防災協議会隊長会議開催・・・・・・・・ 20
- 航空隊員東京研修会開催・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
- ナイショの搭乗必携グッズ教えます！・・・・・・・・・・・・ 23
  - 札幌市消防航空隊隊長 大関春樹
- 平成23年度事業報告・決算等承認・・・・・・・・・・・・ 24
- 平成24年度上半期国土交通省航空局発出の告示・通達索引・・・・ 27
- 私の隊長駆け出し奮闘記・・・・・・・・・・・・・・ 28
  - 鹿児島県防災航空隊隊長 入野真一郎
- 『はばたき』投稿のご案内・・・・・・・・・・・・・・ 29
- 編集後記・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30



表紙写真は、埼玉県運用の消防庁ヘリ