

日本の龍勢 & 世界のバンブーロケット

飯島正治：監修
山田由美：編集

Japanese Traditional Rockets RYUSEI and Bamboo-Rockets in the World



はじめに — 龍勢・バンブーロケットとは —

第一章 秩父吉田の龍勢

- 〈歴史〉 榛神社の龍勢／12 中世のノロシ／13
- 江戸時代の花火と龍勢／13 新井忠次・梯次郎父子／15
- 明治大正期の龍勢／16 戦後の復活／17
- 火薬取締強化と龍勢保存会／18 流派の存在／20
- 〈形状〉／21
- 〈製法〉 松材伐り／22 竹伐り粘土取り／22 背負物作り／22
- 粉末粘土作り／23 火薬の調合／23 火薬筒作り／24
- 筒へ火薬詰め／24 龍勢の組み立て／25 硝石の自家生産／26
- 〈打ち上げ〉／26

第四章 龍勢・バンブーロケットの謎

- 〈メコン川流域と日本になぜあるのか？ ルーツは？〉
- 火薬・稲作・竹セットの文化（飯島正治）／71
- バンブーロケットの周辺文化（吉川國男）／73
- バンブーロケットの系譜と起源（吉川國男）／75

第五章 広がる国際交流と研究

- 〈国際宇宙会議と龍勢 第二〇回 I S T S〉／82
- 第三回国際火工品セミナー（I P S）／82
- 第二回 I S T S・第一回国際龍勢シンポジウム／83
- 第二回 I S T S・第二回国際龍勢シンポジウム／83
- 〈秩父吉田ヤントン会 交流の始まり〉／84
- ヤントン会の設立／85
- 〈野外調査研究所 野外研による龍勢研究〉／86
- 秩父エコミュージアム構想／87

第二章 国内各地のバンブーロケット

- 〈韋雄・朝比奈・米原の龍勢 草薙の龍勢（静岡県）〉／30
- 朝比奈の龍勢（静岡県）／32 米原の流星（滋賀県）／34
- 〈日本の龍勢文化〉 分類と分布／38 打ち上げ日と目的／39
- 駿河の龍勢文化圏／40 硝石の人工抽出と火薬／42

第三章 世界のバンブーロケット

- 世界のパンブーロケット
- 〈雲南の高昇（中国）西双版纳地方の概要〉／46
- タイ族の水かけ祭りと高昇／47 高昇の製法／48
- 〈ラオスのバン・ファイ〉 ラオスの概要／53
- ラオ族のロケット祭り／53 ヴィエンチャンのバン・ファイ／53
- バン・ファイの製法／55
- 〈タイのバン・ファイ〉 タイ・ヤントンの概要／58
- ヤントンのロケット祭り／59 ロケット祭りの目的／60
- バン・ファイの製法／61 バン・ファイの種類／63
- 〈雲南・ラオス・タイの比較〉 ロケットの呼称／65
- 製作者と場所／66 打ち上げ／67 材料・火薬／67
- 系譜と起源の問題／68

あとがき／88
主な参考文献／89
協力者一覧／90