タイトル：スクラムジェット基本書（その 1）

スクラムジェットに関してじっくり勉強してみようと思った方にとって、何を基本書に選べばよいのか、むつかしい問題ですね。

人それぞれバックグラウンドが違うし、関心のあるテーマも異なるし、懐具合も異なります。

書籍の方も、カバー領域が広いものから狭いものまで様々ですし、ネットから無償でダウンロードできるものもあれば、数万円はするもの、紙媒体しか発売されていないもの等千差万別です。

そこで、下記のような表を作成してみました。

カバー領域が広いものは大部にも関わらず読者数が多いので版数を重ねることができているのかもしれませんが。タイトルが赤字の書籍は現時点ではネットで全文を見ることが出来ます。黒字のタイトルの書籍でも、以前はネットで全文にアクセスできたものもあります。上手く探せば見つけられるかもしれません。○や◎の右横の数字はページ数です。

なお、リストアップした全件は残念ながら国立国会図書館での検索ではヒットしませんでした。AMAZON では購入が可能です。

	書籍のタイトル	版数	出版年						
			1993	2000	2009	2012	2016	2019	2022
↑ カバー領域が広い	Fundamentals of Aerodynamics	6版					◎1136		
	Hypersonic and High-Temperature Gas Dynamics (Aiaa Education)	3版						◎869	
	Hypersonic Airbreathing Propulsion/Book and Disk (Aiaa Education)		○587						
	Scramjet Propulsion (Progress in Astronautics & Aeronautics)			◎1293					
	The Scramjet Engine: Processes and Characteristics (Cambridge Aerospace Series, Series Number 25)				△253				
↓	Scramjet Propulsion: A Practical Introduction (Aerospace Series)								○512
↓ カバー領域が狭い	Scramjet Combustion: Fundamentals and Advances								△176
	Scramjet Fuel Injection Array Optimization Utilizing Mixed Variable Pattern Search with Kriging Surrogaates					△110			