

深いテーマが散在している。本書を参照して読者みずから計算すれば色々楽しい結果が得られると思われる。ただし制限三体問題の周期軌道を求める節で、図中のヤコビ積分の値が本文中の定義と異なり、正しくは図中の値を1/2000倍したものがヤコビ積分の値である。実際に計算する場合の参考にするには注意が必要である。

私自身、以前にプログラム電卓に、ルンゲ・クッタ・

ギルの数値積分のプログラムを詰めこみ、「月ロケット」を飛ばして遊んだことがあるが、その時は参考にする本を何冊か用意する必要があったが、本書一冊あれば一通りのことができるように書かれてあり便利にできている。また触れる内容も宇宙科学を主に多岐にわたり、ユニークな本が出版されたものである。II巻の出版が待ち望まれる。
(田村良明)

賛助会員名簿

(1982年6月5日現在の本会賛助会員は下記のとおりであります。ここに社名、代表者名を掲載させて頂いて感謝の意を表します。(五十音順))

旭光学工業株式会社	松本徹	地人書館	中田威夫
朝日新聞社科学部	木村繁	天文博物館	
アストロ光学工業株式会社	滝沢馨	五島プラネタリウム	五島昇
岩波書店	緑川享	東京電力株式会社	平岩外四
宇宙開発事業団	山内正男	東北電力株式会社	若林疆
大阪市立電気科学館	辰己博	長瀬産業株式会社	
沖電気工業株式会社	柏倉業	コダック製品事業部	福島寿治
カールツァイス株式会社	波木泰雄	ナルミ商会	村上俊男
河出書房新社	清水勝	日本光学工業株式会社	小秋元隆輝
関東電気工業株式会社	関井忠夫	(株)日本測量協会	宮地政司
俳教印刷社	高森圭弘	(株)日本地図センター	宮地政司
国際文献印刷社	笠井康	日本通信機株式会社	川島穰雄
啓文堂松本印刷	松本喬	日本特殊光学	山田坂雄
恒星社厚生閣	佐竹久男	富士通株式会社	
五藤光学研究所	五藤隆一郎	システム統轄部	三次衛
コロムビア貿易株式会社	飛田利一	丸善株式会社	飯泉新吾
金光教本部教庁	金光鑑太郎	三鷹光器株式会社	中村義一
サンシャインプラネタリウム	堀家邦男	三菱電機株式会社	
住友信託銀行吉祥寺支店	林智雄	宇宙開発部	野村正彦
誠文堂新光社	小川茂男	ミノルタカメラ株式会社	田嶋一雄
関商事株式会社	関周		

1982年4月の太陽黒点 (g, f) (東京天文台)

1	13,	97	6	12,	70	11	13,	82	16	13,	78	21	—,	—	26	10,	134
2	—,	—	7	—,	—	12	17,	120	17	10,	49	22	10,	67	27	10,	80
3	20,	85	8	—,	—	13	15,	113	18	9,	31	23	9,	106	28	—,	—
4	15,	84	9	15,	79	14	14,	101	19	9,	34	24	9,	123	29	—,	—
5	12,	66	10	14,	59	15	—,	—	20	13,	61	25	9,	145	30	9,	46

(相対数月平均値: 147.4)

昭和57年6月20日	発行人	〒181 東京都三鷹市東京天文台内	社団法人 日本天文学会
印刷発行	印刷所	〒162 東京都新宿区早稲田鶴巻町251	啓文堂松本印刷
定価 300 円	発行所	〒181 東京都三鷹市東京天文台内	社団法人 日本天文学会
		電話 三鷹 31局 (0422-31) 1359	振替口座 東京 6-13595