

駒牽當月蝕例

天承元年八月十六日駒牽也今夜月蝕

久安六年八月十六日今夜月蝕先御讀經次內印又有駒牽事

仁安三年八月十六日有駒牽上卿以下參入今夜可有月蝕之由曆道申之而不正現

〔義演准后日記〕慶長十四年十二月十五日晴月蝕皆氣當時御祈ノ沙汰無之

〔新蘆面命〕貞享二年乙丑五月甲戌望丑ノ初刻ニ虧初ムコレ改曆ヨリ初テノ食也此時水戸殿ノ

天文者川勝六右衛門ト云者難ジテ曰此食授時曆ニ初虧子ノ四刻ナリ然ルニ新曆ニハ丑ノ一

刻初虧ト付タリ扱々オカシキ事カナ我等算哲ニ問候ヘバ里差ヲ加ヘ申候ハ此後十一月十

五日ノ食授時ト刻限合候ハイカ十一月望ノ食授時ノ刻ト貞享ト同シ故ニシカイヘリ其實ハ算哲事授時カラガ得ト

ユカスト見エ候ナド甚惡口申候其夜中山大納言篤親卿ノ所ニテ祈禱有之出雲路玄仙ト彼川

勝其外大勢參リ候川勝衆中ニ向ヒテ申候ハ今夜ノ食ニテ新曆ノ合候哉御覽候ヘ授時ノ食ハ

子刻也ト申スサテ九ツノ鐘打候ヘバイヅレモ庭上ヘ御出ナサレ候ヘトテ出デ、窺ヒ見候ヘ

ドモ不食九ツ半マデハ子ノ刻ナレバ御覽候ヘト申候ヘドモ中々不食候故アマリニ笑止ニナ

リテ一人ハヅシ二人ハヅシニゲ申候其後漸々八ツ打申候時初虧申候コレヲ無念ニ存ジ六右

衛門ハ其後老病ト號シ曆算ヲ止メ申候

〔仙臺實測志上〕享保十八年癸丑四月十五日夜七時測月赤南二十二度一十二分至翌晨而月食不

見日出而測日亦赤道以北在二十二度一十二分蓋他邦之食

享保二十年乙卯三月十五日清明之日夜月食六分半

昏前與青木長由先生往于伊勢山而欲窺月出然東海上有橫雲不得見之月昇及六七尺圓月始見

而昇至於丈餘初虧此時大星既見西方未昏黑也先生曰知不帶食當歸家於是不肖亦歸觀渾儀食