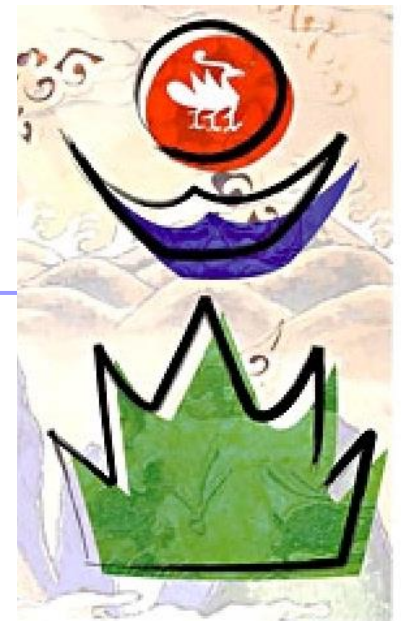




663년 백촌강

전투의 동양천문학적 의의

2015년 2월 11일



대진대학교 최 원혁

요약

- 삼기능체계가 유라시아 네트워크의 공동 문화유산임이 밝혀지고 있음
- 동아시아 삼기능체계는 입체오행과 삼강오륜의 형태로 내재화함
- 663년 동지는 60갑자의 시원의 날짜로 비정됨
- 663년 동지는 최초의 중일전쟁이자 한중일 동아시아 삼기능체계의 기원임.

Table of Contents

I. 삼기능체계로서의 동양천문학

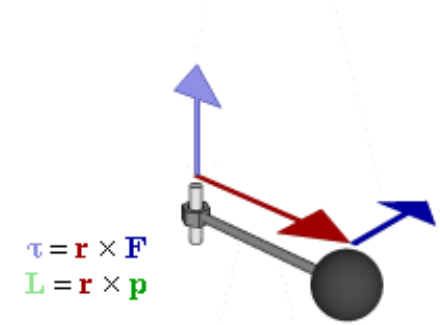
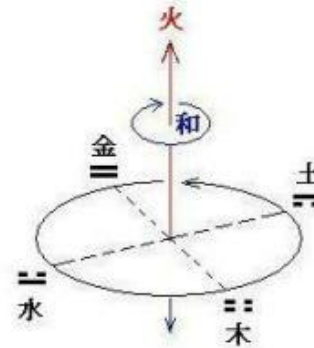
II. 동아시아 삼기능체계의 변천

III. 동양 천문학에서 663년의 의미

IV. 663년 백촌강 전투의 삼기능체계로서의 의의

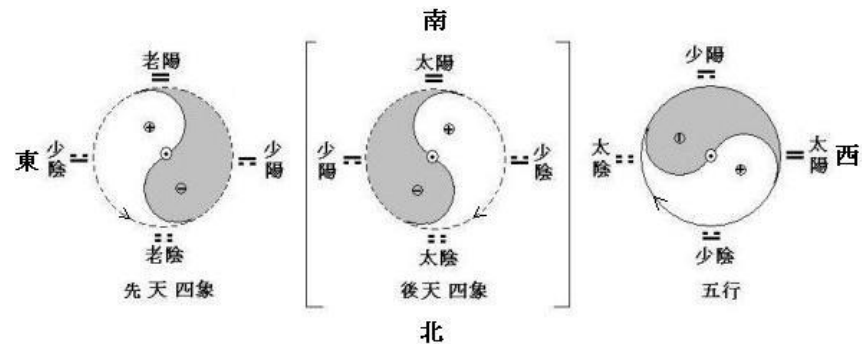
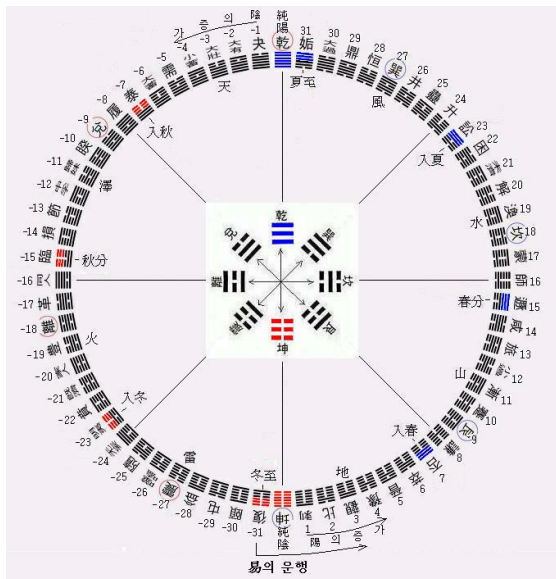
삼기능체계

구분	치화	교화	조화
뒤메질	정치	종교	생산
트로이 전쟁	아테네	헤라	아프로디테
카스트	크샤트리아	브라만	수드라 바이샤
삼강오륜	군	사	부
삼한	변한	진한	마한
동양삼국	중국	한국	일본



사머니즘의 각종 도상이 장식된 옥환(금환) 소불, 꽃나무, 대추 모양, 발(하트) 모양, 반달 모양 노각개들이 달렸다. 청주 금관총, 4세기 전후.

동양천문학의 삼기능체계



황제내경 소문 67편 五運行大論에 보면 황제의 스승인 기백이 황제에게
이르는 말 중에 “땅은 사람의 발아래에 있지만 태허(太虛; 우주)의
중간에서 대기(大氣)가 들고 있어서
풍(風),한(寒),서(暑),습(濕),조(燥),화(火)가 일어납니다.”

박용규, 입체오행 중에서

Table of Contents

I. 삼기능체계로서의 동양천문학

II. 동아시아 삼기능체계의 변천

III. 동양 천문학에서 663년의 의미

IV. 663년 백촌강 전투의 삼기능체계로서의
의의

동아시아 삼기능체계는 입체오행과 삼강오륜의 형태로 내재화함



48

미추왕릉 출토 금박 유리목걸이 올림피아드에서 영웅이 목에 거는 메달(곡옥)이다.

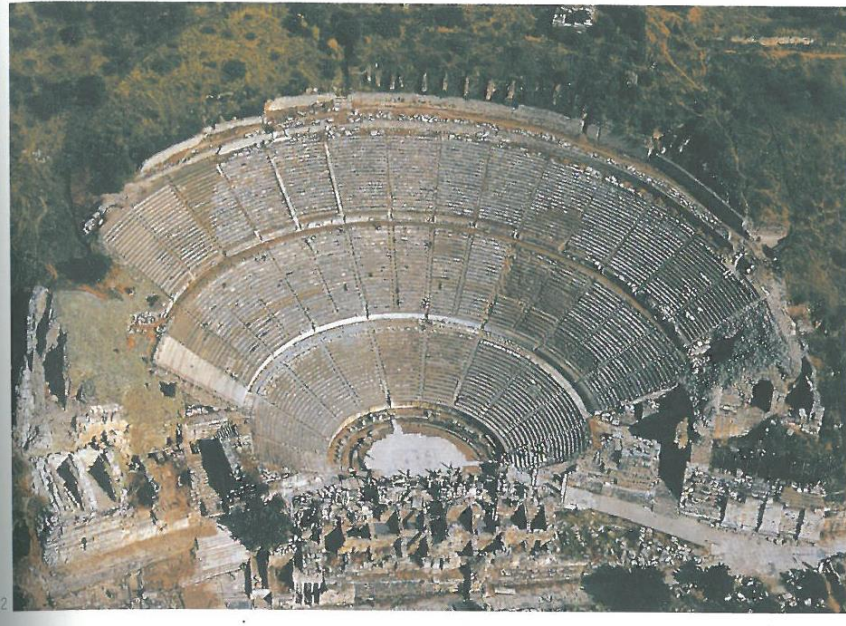


미추왕릉 출토 금박 유리목걸이 올림피아드에서 영웅이 목에 거는 메달(곡옥)이다.

금으로 만든 화려한 베클 용이 꿈틀거리는 문양은 샤머니즘의 도상이다. 이집트 양식으로 추정된다. 1~2세기, 평양 석암리 9호분 출토.

박용숙, 샤먼제국 중에서

동아시아 삼기능체계는 입체오행과 삼강오륜의 형태로 내재화함

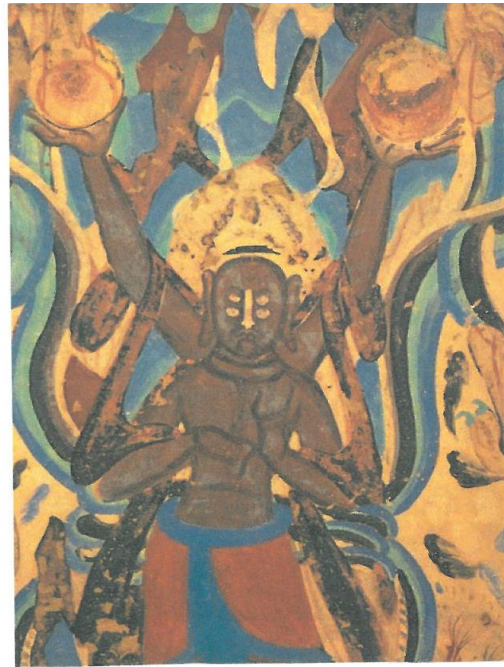


황금 장신구 왼쪽은 박트리아 실리아테페에서 출토된 고추 모양의 노리개이고, 오른쪽은 경주 노서리에서 출토된 대추와 고추 모양이 결합되어 있는 노리개이다. 모두 올림피아드 경기에서 영웅이 받는 장신구(금척)이다.

페르가몬 아래는 신선놀이가 열린 아크로폴리스의 원추형 대극장이다

박용숙, 샤먼제국 중에서

동아시아 삼기능체계는 입체오행과 삼강오륜의 형태로 내재화함



가면을 쓴 신상 샤머니즘에서 불교로 넘어가는 전환기 시대의 신상들이다. 위는 시비왕의 본생도로 북량 시대의 것이다. 제275 막고굴 벽화. 아래 그림은 서위 시대의 아수라 신상으로, 눈이 네 개인 것은 방상씨 가면임을 뜻한다. 들고 있는 것은 진천뢰(폭탄)이다. 제249 막고굴 천장 서면 벽화.

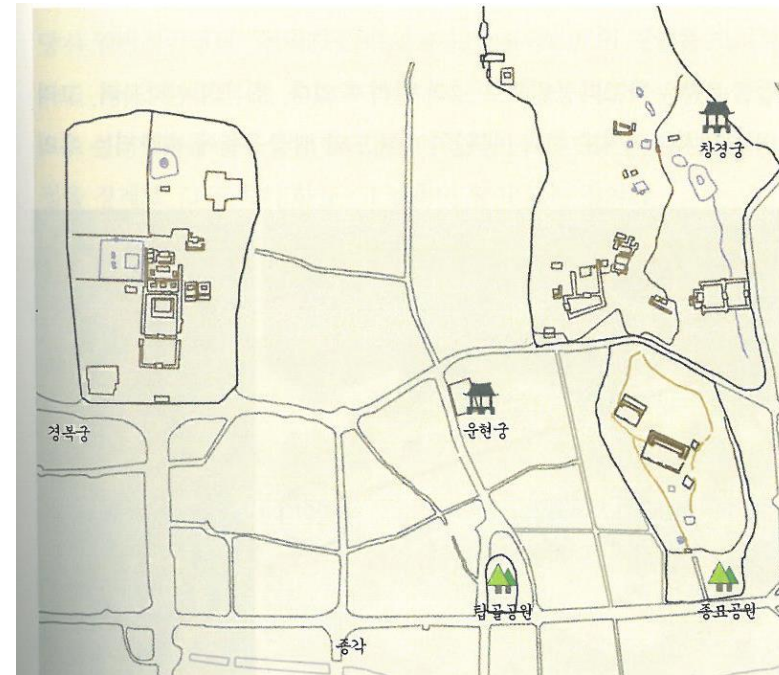
〈무신도〉 샤먼의 신분을 나타내는 장검, 언월도(달), 삼지창(태양)을 들고 있다. 1800년대.

박용숙, 샤먼제국 중에서

동아시아 삼기능체계는 입체오행과 삼강오륜의 형태로 내재화함



▶ 3원이란 자미원, 천시원, 태미원을 말한다. 천상열차분야지도 목판본의 일부분에 3원의 위치를 표시해 보았다.



◀ 경복궁, 창덕궁 · 창경궁, 종묘 부근의 현재 지도. 38쪽의 사진에서 3원의 배치와 그 구도가 닮았다.

정태민, 별자리에 숨겨진 우리역사 중에서

동아시아 삼기능체계는 입체오행과 삼강오륜의 형태로 내재화함

천상열차분야지도의 원본은 고구려에서 만들어졌을까?

조선 석각본 천상열차분야지도의 하단부에 적힌 측정값으로 추론한 제작 연대는 기원 원년을 전후한 100년 정도다. 그런데 정상적으로 고구려에서 관리되었다면 측정값 또한 시대에 따라 갱신되는 것이 옳다. 하지만, 최종 갱신 연대는 고구려 건국 초기 또는 그 이전이 되어, 고구려에서 있었을 별의 위치에 대한 측정이 반영되지 않았다.

천상열차분야지도가 지금의 평양에서 만들어졌다는 주장은 어떤가? '평양'은 현재의 대동강 유역의 평양만을 지칭하지 않는다. 천상열차분야지도의 관측지 위도는 일반적으로 중간의 주극원을 근거로 평양의 위도를 제시하고 있으나, 이런 방법으로 그 위치를 단정하기는 어렵다.

주극원의 크기를 알아내기 위해 천상열차분야지도의 주극원의 가장자리에서 서로 마주 보는 두 별인 왕랑 별자리(카시오페아 위치의 중간 별에 해당)의 안쪽 별과 북두칠성의 세번째 별의 각거리를 측정해 보면, 주극원의 반지름은 33도 정도로 나온다. 북극성의 고도가 곧 관측자의 위도가 되므로 관측 위치는 33도 부근이 되는데, 현재 평양의 위도는 39도로 6도의 차이가 있어서 관측지로 주장하기에는 무리가 있다. 33도는 제주도의 위도에 해당된다. 이런 점들로 미루어볼 때, 천상열차분야지도의 주극원은 고조선의 전체 강역 내에서 연중 관측이 가능한 하늘의 범위였을 가능성이 있다.

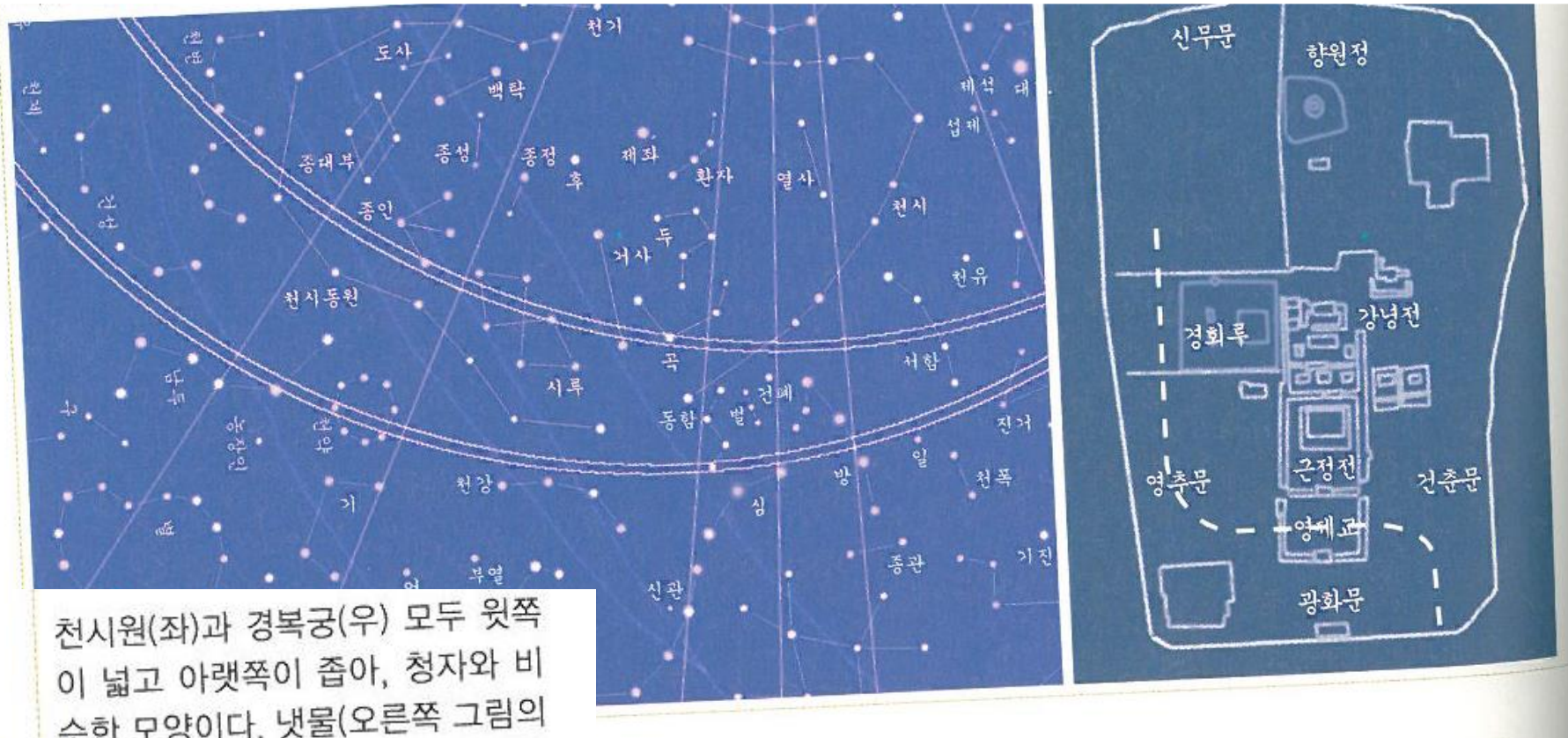
결국, 천상열차분야지도의 주극원은 측정 당시의 평양이 대동강 유역이었음을 명확히 증명해 주지 못한다.

《규원사화》와 이순지 코드

《천문류초》는 조선 세종 때 지어진 천문 설명서다. 여기서 《천문류초》를 저술한 이순지에 대해 잠시 살펴보자. 이순지는 태종 6년(1406년)에 태어나 세종 9년(1427년)에 문과에 급제, 세조 11년(1465년)에 병으로 사망하기까지 지금의 서울 시장에 해당되는 한성부윤을 비롯한 여러 관직을 거쳤다. 당대 최고의 천문학자로, 원나라 천문학을 채택한 《칠정산 내외편》을 저술하여 역법을 정비했고, 자격루, 혼천의 등 기기의 제작을 담당해 조선 초기의 천문학을 당대 최고의 수준으로 끌어올리는 데 크게 기여했다.

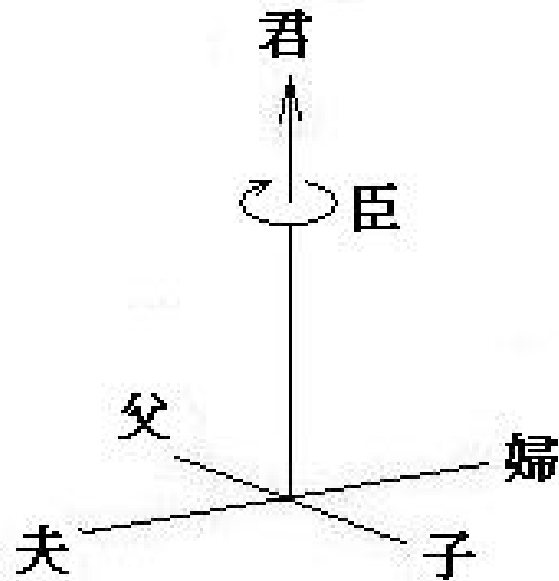
정태민, 별자리에 숨겨진 우리역사 중에서

동아시아 삼기능체계는 입체오행과 삼강오륜의 형태로 내재화함



정태민, 별자리에 숨겨진 우리역사 중에서, 하늘의 시장 경복궁

동아시아 삼기능체계는 입체오행과 삼강오륜의 형태로 내재화함



토-중심오행

부(父)↔자(子)가 수직적으로 대응하고
부(夫)↔부(婦)가 수평적으로 대응하면 중심에 군(君)이 오르게 되고 군(君)이 바르게 나아갈 수 있도록 견제하는 신하(臣下)가 있어 보필해야만 오래 그 위(位)를 보존할 수 있다는 오행의 원리

박용규, 입체오행중에서,

Table of Contents

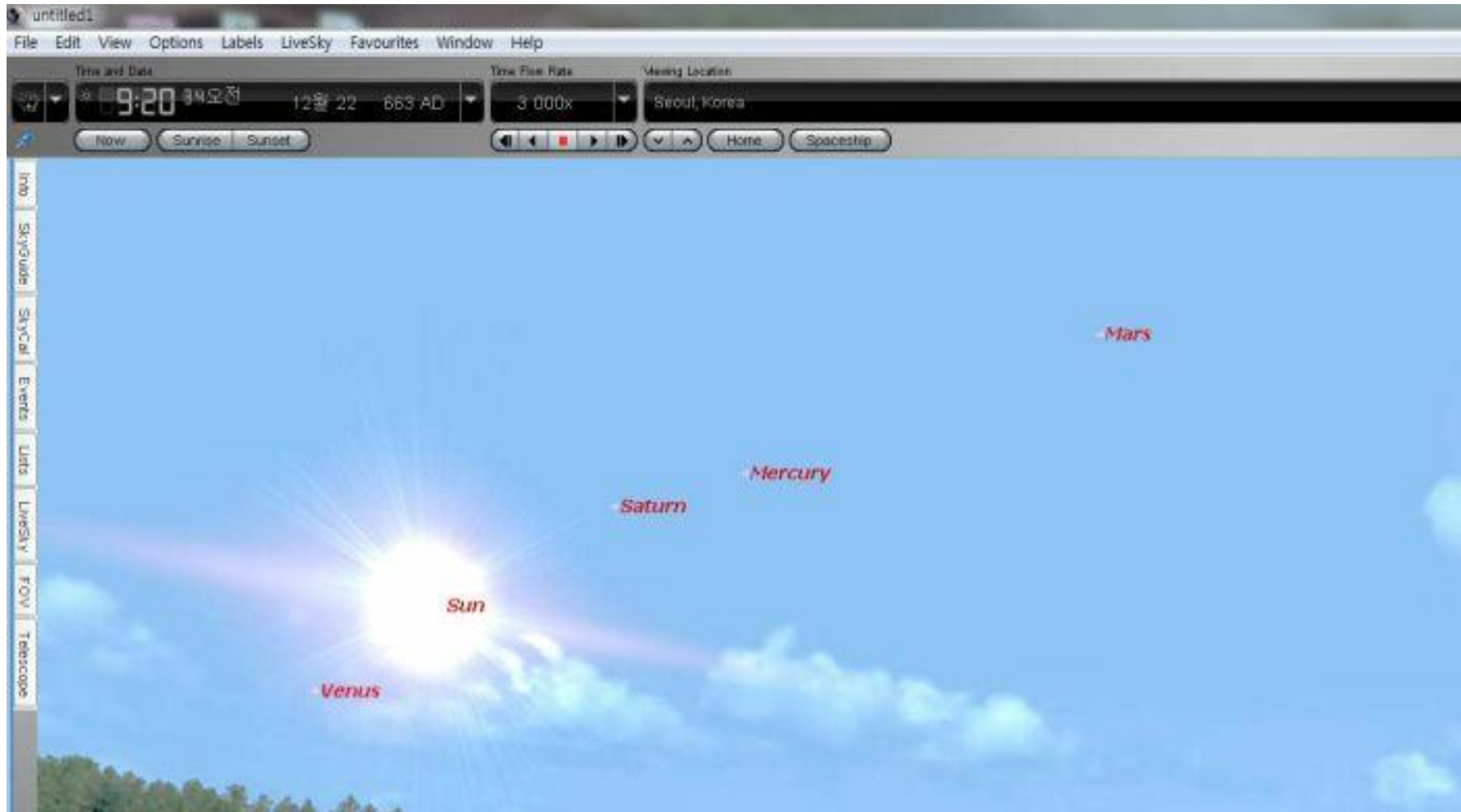
I. 삼기능체계로서의 동양천문학

II. 동아시아 삼기능체계의 변천

III. 동양 천문학에서 663년의 의미

IV. 663년 백촌강 전투의 삼기능체계로서의
의의

663년 동지는 60갑자의 시원의 날짜로 비정됨



박용규, 입체오행중에서,

663년 동지는 60갑자의 시원의 날짜로 비정됨

甲子時가 되는 자시(子時)는 한밤중으로 우리나라 서울의 반대편에 위치하여 볼 수가 없으므로 AD663년 12월 22일 09시 20분을 기준으로 그 당시 서울의 북동 북에 나타난 현상의 시뮬레이션 영상이다. 실제로는 태양빛으로 보기가 어려우나 실제의 위치를 표기한 것이다. 여기서 北東北에 사성(四星; 金星=venus, 土星=saturn, 水星=mercury, 火星=mars)은 보이나 木星인 Jupiter가 보이지 않는 것은 木星은 地球의 東쪽에 있기 때문이다. 왜냐하면 癸亥年, 甲子月, 甲子日의 干支는 水水年, 木水月, 木水日이고 방향으로는 北北, 東北, 東北이니 4北2東(지구를 포함)이 성립하므로 태어난 각지의 간지(干支)를 해석해 보면 체질을 알 수 있다. 는 것이 증명된다. (여기서의 방향은 천구를 기준하지 않고 지구를 기준하므로 결코 1직선으로 되는 일은 없으나 지구의 북동쪽에서 직선처럼 보인다는 의미이다.)

박용규, 입체오행중에서,

Table of Contents

I. 삼기능체계로서의 동양천문학

II. 동아시아 삼기능체계의 변천

III. 동양 천문학에서 663년의 의미

IV. 663년 백촌강 전투의 삼기능체계로서의
의의

663년 동지는 최초의 중일전쟁이자 한중일 동아시아 삼기능체계의 기원임

고조선 천문 현상의 기록 연도와 실행 연도의 오차

천문 현상	기록 연도	실제 실행된 연도	실행 연도와의 오차
일식	기원전 2183년 부루	기원전 2181년	-2
오성취루 ²⁰	기원전 1733년 홀달	기원전 1734년	+1
일식	기원전 1533년 여을 여름	기원전 1536년 7월	+3
썰물	기원전 935년 마휴 9년	기원전 931년	-4
일식	기원전 918년 마밀 7월(기)	기원전 915년 8월	-3
일식	기원전 837년 추밀 3월	기원전 835년 5월	-2
일식	기원전 765년 사벌 4월	기원전 764년 6월	-1
일식	기원전 579년 나이 봄(기)	기원전 581년 3월	+2
일식	기원전 525년 두홀 8월	기원전 525년 8월	0
일식	기원전 423년 구물 2월	기원전 424년 3월	+1
일식	기원전 248년 고열가 10월	기원전 250년 11월	+2

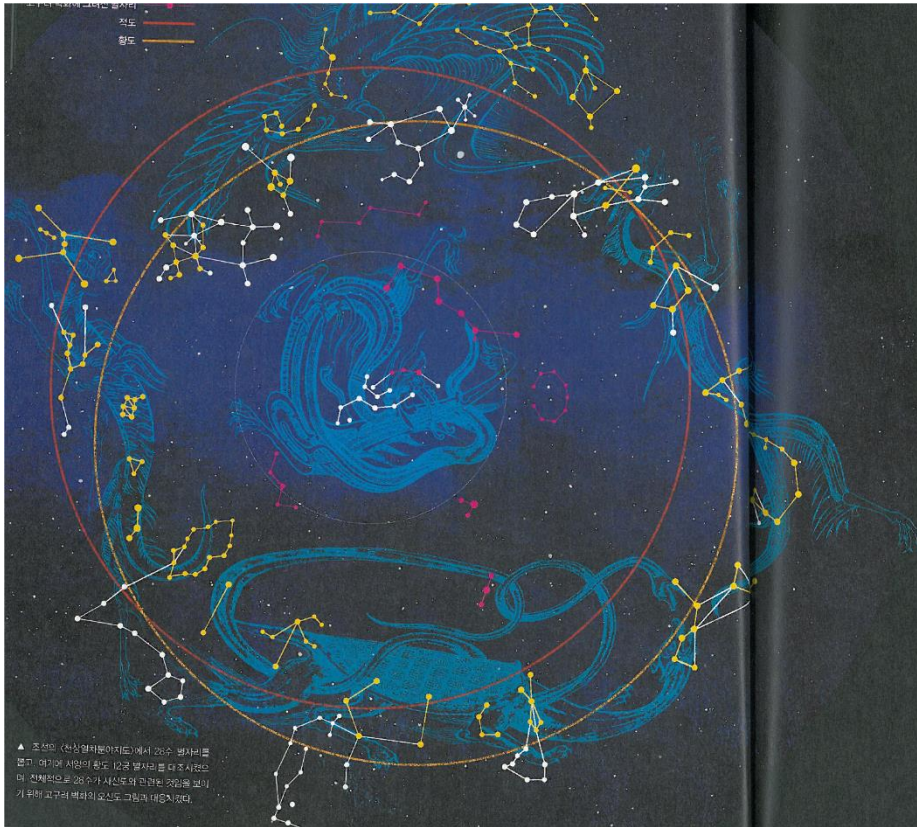
기록 연도는 음력, 실제 실행된 연도는 양력이다. (기)는 기자조선의 기록임을 뜻한다.

663년 동지는 최초의 중일전쟁이자 한중일 동아시아 삼기능체계의 기원임

서 기	백 제		중 요 사 항
	왕	연대	
653	義	13	왜국과 통호함.
654		14	신라 무열왕(武烈王—金春秋) 즉위.
655		15	신라, 당에 구원을 청해 고구려·백제에게 빼앗긴 33성을 회복하려함. 김유신, 백제의 도비천성(刀比川城)을 침.
656	慈	16	의자왕 방탕, 좌평(佐平) 성충(成忠)이 간하다가 옥사함.
657		17	왕서자 41인을 좌평으로 임명함.
659		19	4월 신라의 독산(獨山)·동잠(桐岑) 2성을 침. 신라가 백제를 치고자 당에 응원 요청.
660	王	20	5월<신라왕, 김유신 군사를 이끌고 출경>. 7월 계백(階伯), 김유신과 황산벌(黃山原)에서 싸워 패전 전사. 당군이 기벌포에서 백제를 파하고 도성 포위함. 의자왕, 태자와 함께 항복. 백제 멸망함. 9월 당이 백제땅에 웅진 등 5개 도독부(都督府)를 설치함.
661			정월 복신(福信)등 왕자 풍을 왕으로 세우고 주류성(周留城)에서 항거. 당군이 백제 저항세력을 침.
662			7월 당군이 복신을 진현성(眞峴城)에서 격파함.
663			9월 신라가 당군이 점령한 두릉이성(豆陵伊城)·주류성을 탈취함. 왜의 구원군이 백강구(白江口)에서 당군에 패함. 왕자 풍, 고구려로 망명함. 백제민 저항평정됨.
664			사비산성(泗沘山城)의 백제민 저항군, 당군에게 격파됨.

각 별자리에 <규원사화> · <부도지> 내용의 일치 부분을 표시한 연표			
각 별자리에 600년이 배정된다. : <부도지>, <규원사화>에 기록 없음 : <부도지> : <규원사화>			
시대	별자리	연도(년 전)	내용과 일치되는 부분
태고	昴 묘수	19300 ~	천원, 추고 (미기록, 의미, 형태)
	胃 위수		위수, 천군, 천룡 (미기록, 의미, 형태)
	婁 루수		루수, 천창, 천유, 좌경, 우경, 천창군 (미기록, 의미, 형태)
	奎 규수	~ 16900	규수, 천병, 천훈 (미기록, 의미, 형태)
마고	壁 벽수	16900 ~	동벽(의미), 벽력, 운우(명칭, 의미)
	室 실수		실수, 뇌전(명칭, 의미), 등사, 토공리(의미)
	威 위수	~ 15100	위수(명칭, 의미), 인성, 개육, 허량(의미)
분거 제국	虛 허수	15100 ~	허(명칭, 의미), 사비, 사위, 사록, 사명, 곡, 음, 패구(의미)
	女 여수		여수, 과, 패과, 12국, 천진(의미)
	牛 우수	~ 13300	견우, 직녀, 하고, 잠대(의미)
목회	斗 두수	13300 ~	두수, 입성, 천변, 천학, 구국, 자라(의미)
	箕 기수	~ 12100	기수, 외저, 강(미기록, 의미)
신농	尾 미수	12100 ~	미수(미기록, 의미)
	心 심수		심수, 직졸(의미)
	方 방수		방수(미기록, 의미), 일, 종관(의미)
	斗 저수	~ 9700	저수, 초요, 경하, 제석, 기진장군, 기관, 거기, 천복(의미)
치우	亢 항수	9700 ~	항수, 대각, 섬제(의미)
	角 각수	~ 8500	좌각, 주정, 고무(의미)
황제	軫 진수	8500 ~	진수, 창구, 기부(의미)
	翼 익수		익수(의미)
	張 장수		장수, 천묘(미기록, 의미)
	星 성수		성수(의미), 현원(명칭, 의미), 직(미기록, 명칭, 의미)
	柳 류수		류수(미기록, 의미)
한웅	鬼 귀수	~ 4900	귀수(미기록, 의미), 천사(미기록, 명칭, 의미)
	井 정수	4900~4330	동정, 호 외(미기록, 의미)
단군	參 삼수	4330 ~	삼수(의미)
	觜 자수		좌자(의미)
	畢 필수		필수, 천가, 구주주구, 오가, 제왕(의미)
	昴 묘수		묘수(명칭, 의미), 천창, 려석, 월(의미)
	胃 위수	~ 4280	천선, 적수, 대룡, 적시(의미)

663년 동지는 최초의 중일전쟁이자 한중일 동아시아 삼기능체계의 기원임



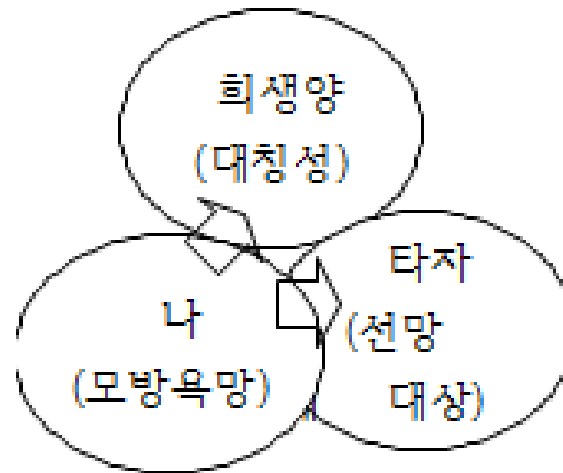
김일권, 고구려발자리와 신화 중에서

- 7월 당군, 웅진의 동쪽 지역에서 백제부흥군에게 승리(支羅城 등 함락)
- 8월 나·당 연합군, 眞峴城을 함락시켜 신라의 군량 운반로를 확보함
- 12월 백제 부흥군, 장기전을 위해 거점을 州柔城에서 避城으로 옮김

- 663년 2월 백제 부흥군, 신라의 공격으로 거점을 다시 州柔城으로 옮김
- 3월 왜국, 백제 구원군을 파견함
- 5월 왜장 犬上君이 兵事를 고구려에 알리고 풍장에게 돌아옴
- ?월 <유인원 등의 증원군 파병 요청에 따라 당 손인사의 수군이 웅진에 도착함> 3)
- 6월 풍장, 복신을 살해함
- 왜군, 신라의 2성을 취함
- 8월 백촌강 싸움 발발. 나·당 연합군, 주유성 공략 개시. 풍장, 고구려로 도주함
- 9월 주유성이 함락됨
- 10월 신라, 마지막 부흥 운동 세력인 임존성의 遲受信을 공격
- 11월 신라, 임존성에서 퇴각함
- ?월 당군, 임존성을 함락시킴

이재석, 백제부흥운동사중에서,

참고 : 삼기능체계의 현대적 의미



	삼위일체	라캉	형	운동	문명	의식형태	관계
천	성령	실재계	○	I 운동	일월문명	실재-상제님	절대자
지	성부	상징계	□	— 운동	초목 문명	언어-신	아버지
인	성자	상상계	△	乙운동	이마두문명	무의식-인간	아들



www.daejin.ac.kr

감사합니다