

平成 24 年度 天文教育普及研究会 東北支部研究会 ご案内（最終）

天文教育普及研究会東北支部では、天文教育・普及に関する情報交換及び交流を目的とした支部研究会を今年度、仙台市で開催いたします。

教員、研究者、学生、社会教育施設職員、天文愛好家など天文教育・普及に関心のある皆様の参加をお待ちしております。会員・非会員を問わずご参加いただけますので、お知り合いの方もお誘いください。

なお、実践報告・研究発表の話題提供も募集しております。形式にこだわらず、気軽な意見交換や情報提供の発表を歓迎しますので、多くの皆様にご発表いただきますようお願い申し上げます。

- ・ 日 時：11月10日(土曜日) 13時 ～ 11月11日(日曜日) 12時30分
- ・ 場 所：宮城教育大学 萩朋会館2階会議室 （別紙参照）
〒980-0845 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉149番地
アクセス <http://www.miyakyo-u.ac.jp/about/campus/ct2.html>
- ・ 懇親会：10日支部会終了後18時より「勘助」<http://sendai-kansuke.com/>
(仙台駅前メトロポリタンホテル西向い1階) 会費5千円
- ・ 講 演：11月11日 仙台市天文台台長 土佐誠氏
「宇宙をみぢかに—市民にとっての学びと科学」
- ・ 宿 泊：各自で手配お願い申し上げます。
手配にあたりお手伝いが必要であればご連絡ください。
- ・ 申 込：下記宛てご連絡ください。飛び入り歓迎です。
郵便： 〒980-0845
宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉149番地
宮城教育大学 高田淑子宛
電子メール：toshiko@miyakyo-u.ac.jp

* 不明な点は高田(電話 022-214-3415、FAX022-211-5794)までご連絡ください。

天文教育普及研究会東北支部研究会 プログラム(最終)

日時 11月10日(土曜日)午後1時—11月11日(日曜日)午後12時30分

場所 萩朋会館2階会議室

11月10日(土曜日)

第1部	座長 伊藤 芳春		
13:00 — 13:10	亀谷 收	国立天文台	開催の辞
13:10 — 13:30	嶺重 慎	京都大学	ユニバーサルデザイン天文教育の活動紹介
13:30 — 13:50	荒木田 英禎	岩手大学	岩手大学「学校気象台」データを用いた5月21日部分日食時の盛岡の気象変化報告
13:50 — 14:10	酒井 栄	水沢星のサークル	岩手県奥州市で観測した部分日食「ベイリービーズが見えたか？」
14:10 — 14:30	吉田 宏	福島県立医科大	2012金環日食福島連絡会の活動報告
14:30 — 14:50	笠井 香代子	宮教大理科教育講座	仙台市天文台における実験教室「スペースラボin仙台市天文台」の実践事例
14:50 — 15:00	休憩		

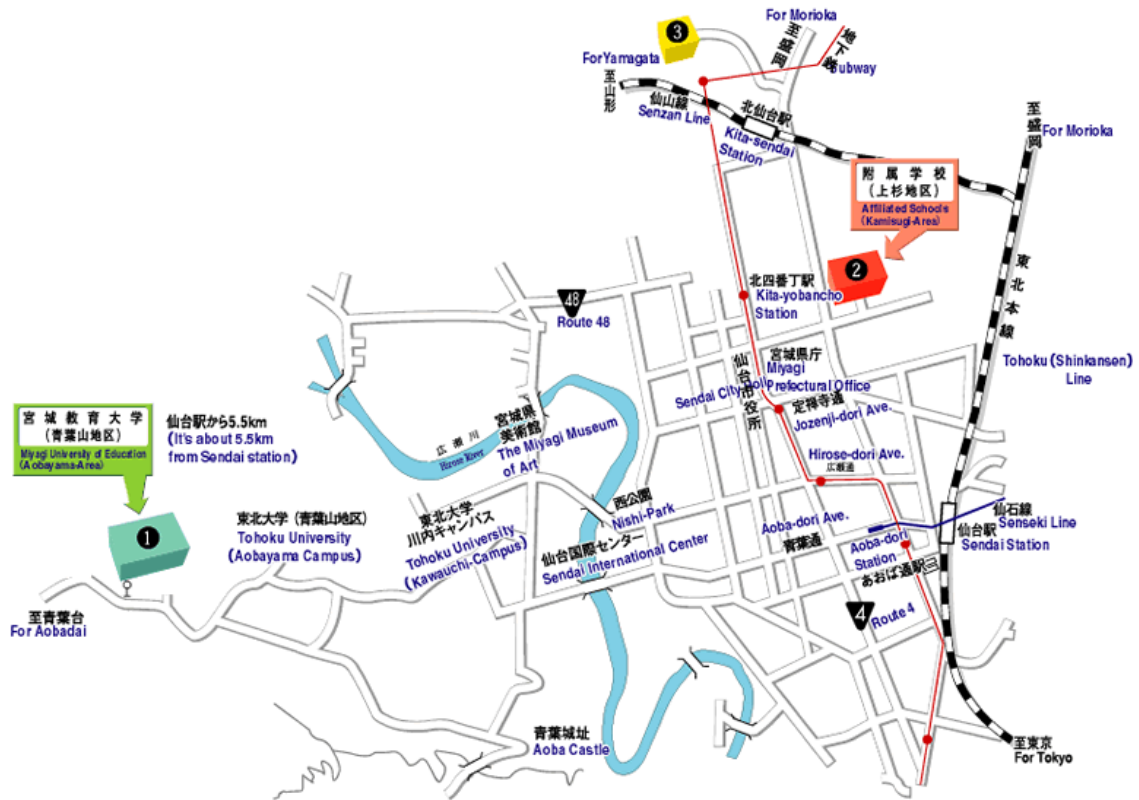
第2部	座長 嶺重 慎		
15:00 — 15:20	酒井 栄	水沢星のサークル	奥州宇宙遊学館での天文普及活動報告
15:20 — 15:40	伊藤 芳春	宮城広瀬高等学校	日中の「北極星を見つけよう」
15:40 — 16:00	菊池 佳子	宮教大理科教育専修	月の位置の観察ライブカメラ開発
16:00 — 16:20	佐藤 愛里	宮教大初等理科コース	タブレット端末からの望遠鏡の遠隔操作と学校授業への活用
16:20 — 16:40	比嘉 義裕	仙台天文同好会	金環日食のベイリービーズと、2013年JAAA年会@仙台市天文台
16:40 — 17:00	齋藤 弘一郎	古川黎明中学校	中・高の教育現場における日食観察への取り組み

11月11日(日曜日)

第3部	座長 荒木田 英禎		
9:00 — 9:20	亀谷 收	国立天文台水沢	ここ1年の国立天文台水沢VLBI観測所活動報告
9:20 — 9:40	佐藤 瑞希	利府中学校	中学校における天体観測機器の設置と授業での活用
9:40 — 10:00	菊池 佳子	宮教大理科教育専修	大学生がどこまで月の動きを知っているか？
10:00 — 10:20	島 舜介	宮教大初等理科コース	宮教大天文同好会の活動報告
10:20 — 10:40	安藤 享平	郡山ふれあい科学館	福島・郡山の現状報告
10:40 — 11:00	休憩		

第4部	座長 安藤 享平		
11:00 — 12:00	土佐 誠	仙台市天文台	[講演]宇宙をみぢかに—市民にとっての学びと科学
12:00 — 12:30	宮教大惑星研		オプションツアー：宮教大天文台のご案内

別紙 地図



宮城教育大学施設配置図



別紙 バス時刻表

仙台駅前発 宮教大行きバス

仙台駅前西口バスプールの9番のりばから、市営バス「宮教大」、「宮教大・青葉台」、「宮教大・成田山」行きに乗車し、「宮教大前」で下車（所要時間 約20分）

【土曜】

系 統	行き先	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
710	青葉通・工学部経由 宮教大・青葉台	20 50	20	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	33	33
713	青葉通・工学部経由 宮教大・成田山				23	23		23							
715	青葉通・工学部経由 宮教大	35	03 13 35 43 53	13 23 33 50	33		23		23	23 30 48 58	23 43 53	43			

【休日】

系 統	行き先	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
710	青葉通・工学部経由 宮教大・青葉台		23 43	03 23	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	33	33
713	青葉通・工学部経由 宮教大・成田山					23	23		23							
715	青葉通・工学部経由 宮教大		33 53	13 33 43 53	13 23 43	43	43	23 43	43	23 43	23 33 43 53	23 43	43			

宮教大発 仙台駅前方面行きバス

【土曜】

系統	行き先	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
S710 ～ S715	工学部・青葉通経由 仙台駅	49	49	23 58	03 18 38 48 58	27 38 58	38 58	38 58	38 58	38 58	18 38 48 58	08 18 28 38	18 28 48	08 18 48	03	03	03

【休日】

系統	行き先	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
S710 ～ S715	工学部・青葉通経由 仙台駅	18	18 58	08 18 38 48 58	18 38 58	18 38 58	18 38 58	18 38 58	18 38 58	08 18 28 38 48 58	08 18 28 38 48 58	08 28 48	18 48	03	03	03
710	青葉台	35 57	17 37	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	46 50	46 47	

※本学の駐車場の駐車可能台数には限りがありますので、できるだけ公共の交通機関をご利用くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

宮城教育大学交通アクセス案内

<http://www.miyakyo-u.ac.jp/about/campus/ct2.html>