

2 目次

4 Contents(英文目次)

6 はじめに

嶺重 慎

7 プログラム

11 参加者名簿

15 集合写真

16 会計報告

●テーマセッション

19 メインセッション：天文教育のニューウェイブ

伊藤信成

21 天文教育普及研究会のニューウェイブ

嶺重 慎

23 大阪周辺での街角観望会

中谷倫哉

26 事例紹介② 地域との連携と街角観望会=夜空の明るさを通じて=

檜木梨花子

●特別セッションセッション

33 特別セッション「天体観望会を企画・実施するためのノウハウ交換会」 水野孝雄

35 地域の中での天体観望会

坂元 誠

39 ぐんま天文台／星空解説員ビギナー養成講座 ～天文普及のニューウェーブ～

濱根寿彦

43 観望会・企画から実践での工夫

船越浩海

46 天プラ式 天体観望会の事例報告

高梨直絃

49 天体観望会=曇った時はいかに120%満足させられるか

大野裕明

51 雨天曇天時のプログラム・アイテム

飯塚礼子

53 雨天時のプログラム・パターンの1つ

水野孝雄

55 天体観望会が雨曇天になったときのプログラム・アイテム

富田晃彦

57 曇雨天時の観望会のネタ

塙田 健

59 天体望遠鏡の原理を知る実習 一天候不良で観望会を実施できないときのためにー

大金要次郎

63 天体観望会の企画・実施の支援ネットワーク作りのためのアンケート調査報告

塙田 健、他

●ミニセッション 「2012年金環日食」

69 ミニセッション「2012年金環日食」

大西浩次

71 IYA2009 G T T P活動に関連して

花岡靖治

75 2012年金環日食のテキストと指導方法について

飯塚礼子

77 金環日食時に於ける雲の影響の危険性

石井 馨