1954 年生まれ。宇宙物理学 者。京都大学理学部を経て、 同大学大学院理学研究科に学 ぶ。愛知教育大助手、助教授、 国立天文台助教授を経て、 1999 年から京都大学大学院理 学研究科附属天文台教授。 2004年より天文台長。2017年 より日本天文学会会長。太陽 および宇宙における激しい活動現象、とくに電磁流体



柴田 一成 力学的な爆発、宇宙ジェットを研究している。

1979 年生まれ。東京大学大 学院理学系研究科博士課程修 了。東京工業大学を経て、現 在は京都大学理学研究科物理 学·宇宙物理学専攻助教。 専門は惑星科学。「我々はど こから来てどこへ行くのか」 そうした究極的な問いに答え るため、理論モデルと数値シ ミュレーションをもとに、惑



佐々木 貴教

星と生命の起源と進化についての研究を行っている。

1976 年生まれ。東京大 学大学院理学系研究科 博士課程修了。東京大学 総合文化研究科、マック スプランク研究所、東京 大学カブリ数物連携宇宙 研究機構を経て、現在は 京都大学理学研究科物理 学·宇宙物理学専攻准教授。



前田 啓一

恒星進化、および超新星爆発をはじめとする爆発天 体現象を、理論・観測両面から研究している。

1983年生まれ。東京大学 大学院理学系研究科博士 課程修了。スタンフォー ド大学、NASAゴダード宇 宙飛行センターなどを経 て、2015年より京都大学 白眉センター(宇宙物理学 教室)特定准教授。専門は X線天文学。中性子星な どの天体現象を研究して



榎戸 輝揚

いる。宇宙観測の他に、雷雲や雷からの高エネ ルギー大気現象の観測も行っている。

1981 年生まれ。京都大学大 学院理学研究科物理学·宇宙 物理学専攻博士後期課程修了。 高エネルギー加速器研究機構、 ヘブライ大学、東京大学など を経て、現在は京都大学白眉 センター特定准教授。専門は ブラックホール降着円盤やガ ンマ線バースト、宇宙線など 高エネルギー天体現象の理論的研究。



川中 宣太

1957 年生まれ。東京大学 大学院理学系研究科博士課 程修了。マックスプランク 研究所、ケンブリッジ大学、 茨城大学などを経て、現在、 京都大学大学院理学研究科 物理学·宇宙物理学専攻教授。 研究テーマはブラックホール にまつわる諸現象を、理論モ



デル、シミュレーション、観測データ解析等を組み合 わせて研究している。最近は一般向けの書物執筆やバ リアフリー教材づくりにも力を入れる。

1961 年生まれ。京都大学大学 院理学研究科宇宙物理学専攻博 士後期課程修了。京都大学理学 部助手、ハワイ大学天文学研究 所 客員研究員などを経て、現在 は京都大学理学研究科物理学・ 宇宙物理学専攻教授。研究テー マは、銀河の形成・進化に関す る観測的研究。活動銀河核進化 と銀河進化の関係。これらに関



太田 耕司

連したガンマ線バーストの研究や重力波天体の探査など。

1957 年生まれ。1985 年京都 大学大学院理学研究科博士課 程修了、同年ハワイ大学天文 学研究所ポスドク、1988年 京都大学理学部助手、1995年 名古屋大学理学部助教授を経 て、2004年より京都大学大 学院理学研究科物理学・宇宙 物理学専攻教授。専門は赤外



長田 哲也

線天文学。銀河系中心部の星形成や、 星間空間の固体微粒子に興味を持っている。

## 会場地図

会場:キャンパスプラザ京都 京都市下京区西洞院通塩小路下る東塩小路町 939 下京 区役所 田海 バスターミナル ←ココ 郵便局 ビック カメラ 京都駅ビル 伊勢丹 近鉄京都駅

京都市営地下鉄烏丸線、近鉄京都線、JR各線「京都駅」下車。 京都駅から徒歩5分。

京都花山天文台の将来を考える会 ール: info@kwasan.kyoto ホームページ:http://www.kwasan.kyoto/