核物理委員会 × ナレッジキャピタル
超学校ONLINEスペシャル

21世紀 原子核物理の展望

～トップ研究者が語る最前線～

宇宙の起源、物質の起源、元素の起源 ――
私たちがどこからやってきたのかを
原子核物理によって解き明かす。

**「重力波やニュートリノで探る
宇宙と原子核物理学」**
梶田 隆章（東京大学 宇宙線研究所）

「ミクロとマクロを繋ぐクォークの世界」
初田 哲男（理化学研究所 数理創造プログラム）

**「RIビームファクトリーで進展する元素変換科学
―宇宙での元素進化と人工変換―」**
櫻井 博儀（理化学研究所 仁科加速器科学研究センター）

**「大強度陽子加速器研究施設J-PARCで、
未来を加速する」**
齊藤 直人（J-PARCセンター）

9/27(日)
13:30～17:00

視聴 無料

対象 どなたでも参加可

主催：核物理委員会
共催：一般社団法人ナレッジキャピタル

RCNP　RIKEN NiSHiNA CENTER

Image:Crab Nebula@NASA

視聴方法	YouTube Liveによる参加 Webによる事前申込制 （SpringXへのメンバー登録必要・無料） 受付締切：9月27日（日）17:00まで https://kc-i.jp/activity/feature/virtual-springx/cho_vol016/
お問合わせ先	ナレッジキャピタルSpringX事務局 springx@kc-i.jp