## ONTENTS

フマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6000メートラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6000メート字由モデル **#担当	Cial	■Color Special
では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	Cial	0 6 0 0 0 メート
では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、		
字由論・前編「ビッグバン理論」で見る宇宙 ** <sup>6世</sup> **  「中国 (ET) への否定論に反論する 野矢テツヲ		
<b>命(ET)への否定論に反論する</b> □トン水タンク●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□メート度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□メート度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□メート度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□メート度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□メート度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□メート度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□メート度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□メート度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□メート度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□メートで記載を表示されています。	<b>応ial</b>	
では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	Cial	の
「ロトン水タンク●現代宇宙論系統樹 である新宇宙モデル 木幡型士 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	### Cial	の瞬間を追う神岡
のと では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	の では は で い で い で い い の を お の を お で い の さ の を お こ トン水タンク の 見 代 つ に は の さ の を ち る こ トンスタン の る 、 こ トンスタン ・ 、 る 、 こ し 、 こ し こ し こ し こ し こ し こ い こ し こ し こ し こ し こ し こ し こ し こ し こ し こ し こ し こ し こ 	
で の を 大 の を 大 の を 大 の を 大 の を 大 の を 大 の の を の を も の に で か な 正 拠 の に で か な に で か な に で か な に で か な に で か な に で か な に で か な に で か な に で か な に で の に	Cial	0 6 0 0 0 メート
<b>する新宇宙モデル</b> *M <sup>長型士</sup>	<b>する新宇宙モデル</b> ★幡赳士――――――――――――――――――――――――――――――――――――	0瞬間を追う神岡
<b>ホール実在に確かな証拠?</b> 金子隆!――――――――――――――――――――――――――――――――――――	<b>ホール実在に確かな証拠?</b> 金子隆!――――――――――――――――――――――――――――――――――――	の瞬間を追う神岡
■最新レポート ・世界最強の素粒子加速器●究極物質を追うトリスタン●陽子崩壊の瞬間を追う神岡地下の300日トン水タンク●現代宇宙論系統樹・世界最強の素粒子加速器●究極物質を追うトリスタン●陽子崩壊の瞬間を追う神岡銀河系360度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6000メート	□トン水タンク●現代宇宙論系統樹の素粒子加速器●究極物質を追うトリスタン●陽子崩壊の瞬間を追う神岡度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6□□□メートCial―――――――――――――	の瞬間を追う神岡
地下の3000トン水タンク●現代宇宙論系統樹ル・世界最強の素粒子加速器●究極物質を追うトリスタン●陽子崩壊の瞬間を追う神岡銀河系360度パノラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6000メート	水タンク●現代宇宙論系統樹子加速器●究極物質を追うトリスタン●陽子崩壊の瞬間を追う神岡ラマ●天文学を支えてきた光学望遠鏡の巨人●1周6000メート	の瞬間を追う神岡 一月日日 日本 日

## COSMOLOGY How Did The Universe Begin

宇宙論をつくった科学者たち────────────────────────────────────	宇宙に対するアインシュタインの最終回答──こうして崩壊した19世紀的「エーテル宇宙」──■第6章/近代宇宙論・前編(アインシュタイン時代の始まり)並子隆二─────────────────────	学の原典『プリンキピア』…149●コペルニクスの宇宙観「7つの基本仮定」…1380●ヨハネス・ケプラーの『真に近代的■第5章/宇宙論の歴史 田中三彦 —	本格化する日本の重力波検出 文部省・宇宙科学研究所教授 河島信樹 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	補章・「人間原理」と量子論の"落とし子"「人間宇宙論」を追う(金子隆二―――――「超ひも理論」が迫るビッグバン直後の宇宙――――――「強い力」をとり込む「大統一理論」への道――――――――――――――――――――――――――――――――――――
		<b>塑 的 │</b> 137		92 89 87 83 78