

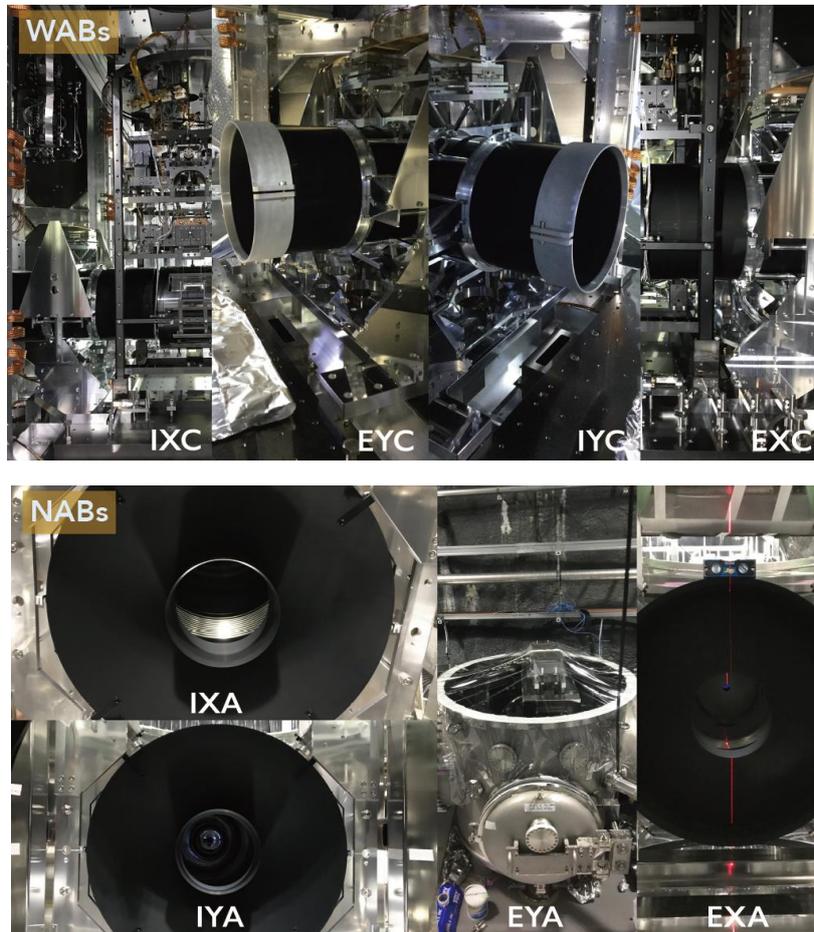
平成 30 年度共同利用研究・研究成果報告書

研究課題名 和文：重力波望遠鏡における電磁波散乱・伝搬シミュレーション VI
英文：Numerical Simulation of Electro-Magnetic Wave Propagation in Gravitational wave Detector VI

研究代表者 三代木伸二
参加研究者 (東大宇宙線研) 大橋正健、内山隆、鈴木敏一
(東大理学系研究科) 長谷川邦彦、荒井滉矢
(国立天文台) 阿久津智忠
(高エネルギー加速器研究機構) 都丸隆之

研究成果概要

KAGRA にすべての WAB, NAB のインストールが完了した。



さらに、IYC の WAB の冷却を行っており、14K までの冷却が確認され、かつ、懸架状態の共振ダンピングも達成された。

整理番号 F14