

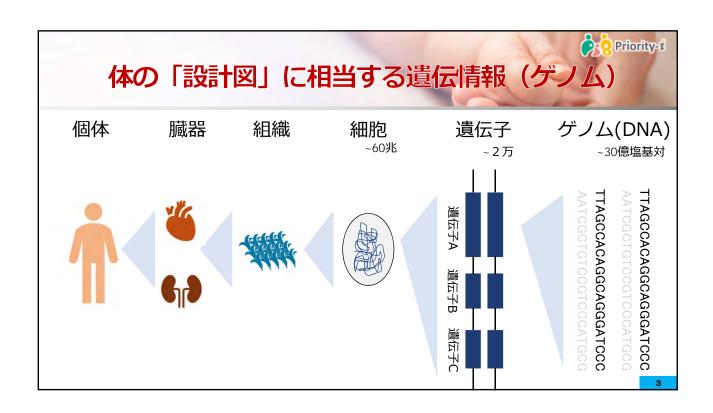


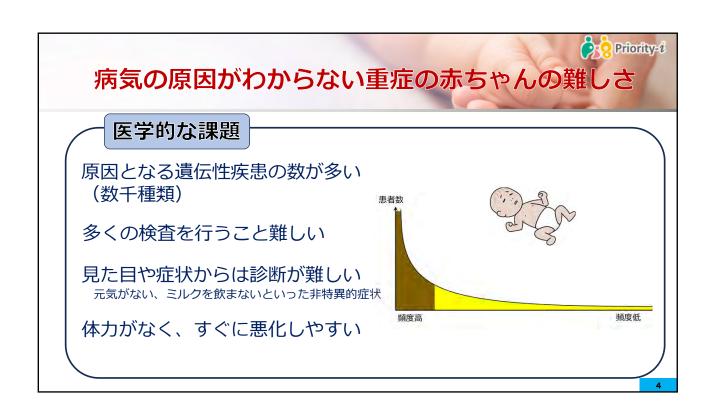
病気の原因がわからない重症の赤ちゃんに対する 遺伝情報解析による原因の解明

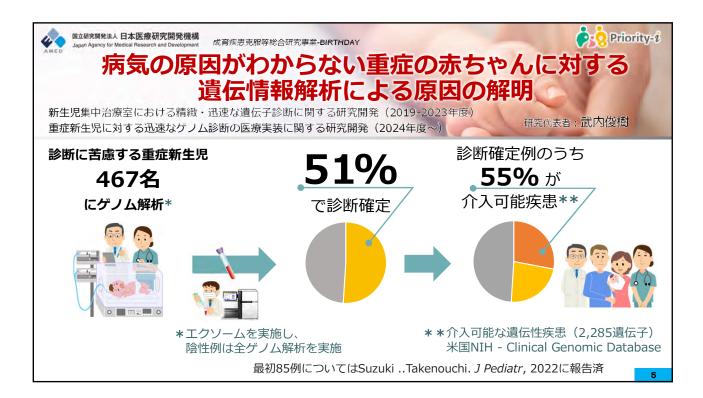
国立大学法人岡山大学 学長 那須保友

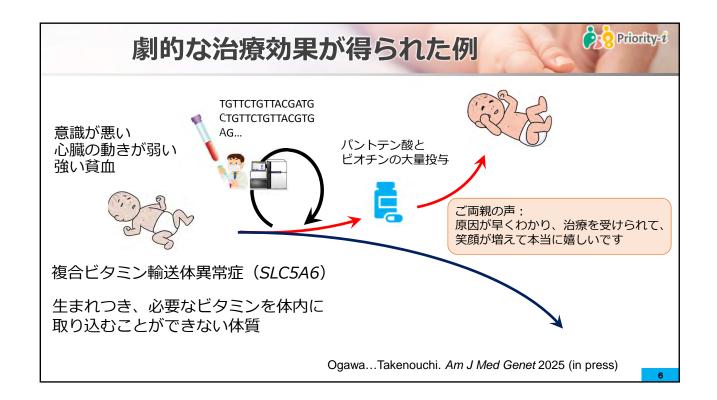
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 小児発達病因病態学分野 教授 武内俊樹













病気の原因がわからない重症の赤ちゃんの難しさ

社会的な課題

いつどこで生まれるかわからない

転院や外来受診が容易ではない

新生児専門医と臨床遺伝専門医がともに 常勤する病院は都市部に偏在している

わが国の 総合/地域母子周産期医療センター ~500施設 新生児集中治療室病床数 ~3,300床



全国の新生児集中治療室への提供に向けて





ゲノム解析担当医 ご家族・主治医

(うち66施設が総合周産期母子医療センター)

わが国のNICU全病床数の **51%**をカバー



令和5年度日本医療研究開発大賞(AMED理事長賞)

「社会共創」の観点を重視した 研究開発とゲノム解析による 新生児・小児医療への貢献



岸田総理大臣 三島AMED理事長

日本のどこに生まれた 重症新生児にもゲノム診断を提供 できる体制を目指したい

4月から岡山大学が研究拠点に





国立大学法人岡山大学 第15代学長(第5代法人の長) 那須 保友

地域中核・特色ある研究大学 岡山大学が拓く今と未来





私たちは大学が地域と地球の未来を共創し、世界を変革させ、 持続可能な社会を実現させる"力"があることを信じています

SDG 3.2

すべての国が新生児死亡率を少なくとも出生1,000件中12件以下まで減らし、 5歳以下死亡率を少なくとも出生1,000件中25件以下まで減らすことを目指し、 2030年までに、新生児及び5歳未満児の予防可能な死亡を根絶する。

本件お問い合わせ先: 武内俊樹

岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 小児発達病因病態学分野 教授 Phone: 086-235-7372 Email: toshiki.take@okayama-u.ac.jp