

光学系設計技術部会 講演要旨

開催日：2021年10月18日（月） <2021-2 ①>

テーマ：「PowerShot ZOOM の開発について」

講演者：江口 薫氏（キヤノン株式会社 イメージコミュニケーション事業本部

光学技術統括開発センター 光学技術 33 開発室 主任研究員）

近年スマートフォンが普及し、それに搭載されているカメラで手軽に撮影できるようになった。その影響でコンパクトデジタルカメラなど所謂カメラ専用機で撮影体験をしたことがない若い世代も増えてきた。そこでスマートフォンユーザーの未体験領域を開拓し、スマートフォンと親和性の高いカメラを開発したのが PowerShot ZOOM である。本製品は開発時に社内で「Close the Distance」という言葉をコアコンセプトに掲げており、ユーザーに望遠の世界を通じて好きなモノゴトをもっと身近に感じてほしい、という想いを込めて開発推進を行った。本製品は従来の弊社製品とは異なったアプローチで開発が進められており、本講演では商品企画の経緯や開発のアプローチ方法などを中心に紹介した。また開発中にテストマーケティングとして、様々なユースケースにおいてプロトタイプをユーザーに使って頂き改良を重ねた。販売方法もクラウドファンディングに出すなど、企画から販売まで様々な挑戦を行った製品である。