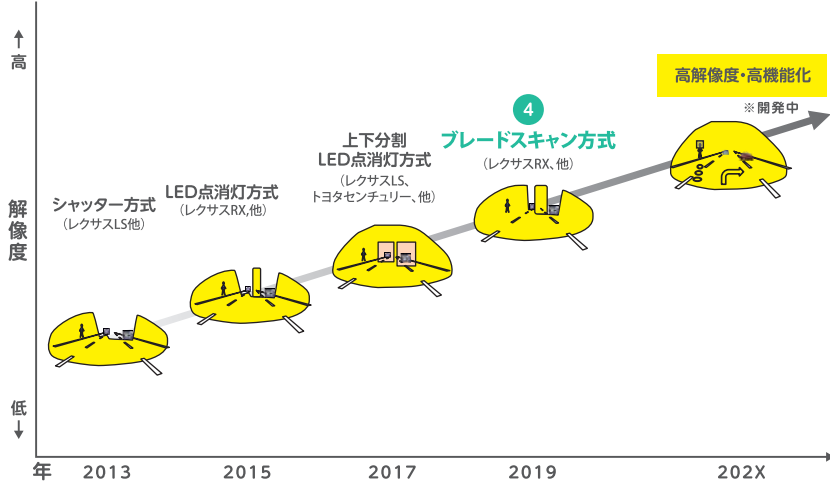


ハイビームの配光を自動制御するランプシステムAHS※1の開発

Development of a lamp system AHS※1 that automatically controls high beam light distribution

AHSは、車載カメラで車両前方の状況を把握し、その情報に応じてヘッドランプの照射パターンを制御することで、対向車や前走車に眩しさを与えることなく、ドライバーの前方視界を良好に保つヘッドランプシステムです。高級車から軽自動車、トラックまでさまざまなAHSが搭載されています。



でも、広く強い光になれば、前車や対向車、歩行者、自転車にとってヘッドランプの光が眩しくなってしまうよね。

だから、近くを照らすロービームしか使えなくなってしまうんじゃないかな。

そんな状況を解決するために、ヘッドランプは進化を遂げたのよ。それが・・・

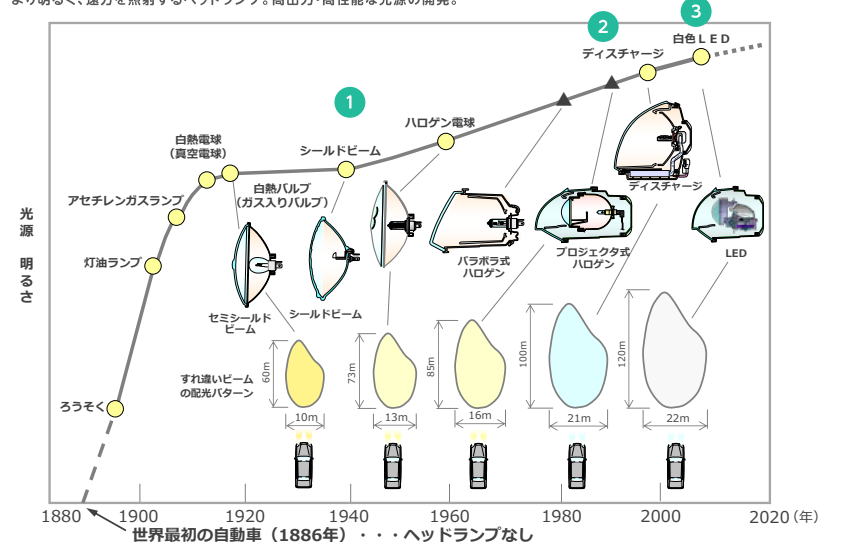


暗い夜は遠くまで、広い範囲に、明るく照らしたい

On dark nights, you want to brightly illuminate a wide area and far away.

光源の進化

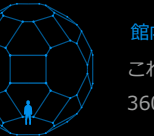
より明るく、遠方を照射するヘッドランプ。高出力・高性能な光源の開発。



館内企画展アーカイブ

バーチャル展示室

THE VIRTUAL
EXHIBITION ROOM 360



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** > <http://www.tcmit.org/360virtual/>

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介します。デジタルアーカイブです。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



トヨタ産業技術記念館

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.