

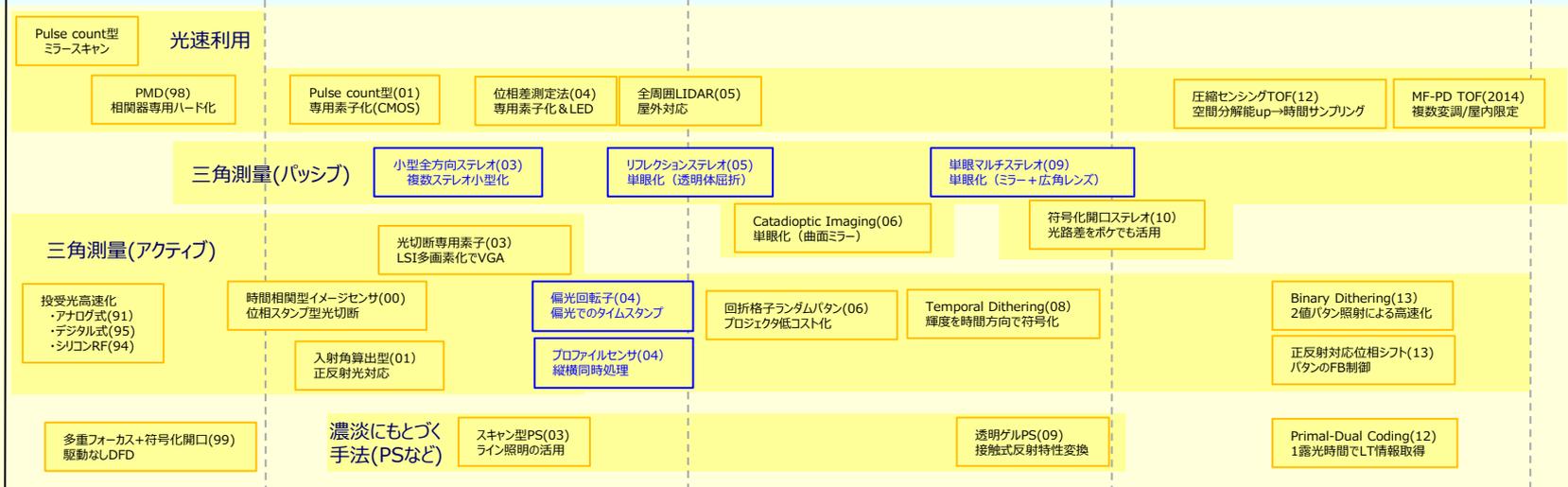
製品化  
実用化  
の事例

- ・Inspector(Specim, 99) ←マルチ/ハイパースペクトルカメラ
- ・Entertainment Vision Sensor(SONY, 01/02) ←三角測量
- ・Safety Laser Scanner(SICK, 02) ←光速利用(TOF)
- ・Photon Ics(PMDTech, 03) ←光速利用(TOF)向けデバイス
- ・2次元タイムスタンプ距離計測センサ(高岳製作所, 03) ←三角測量
- ・Equiox(Canesta, 04) ←光速利用(TOFカメラ)
- ・Cartesia(Space Vision, 04) ←三角測量

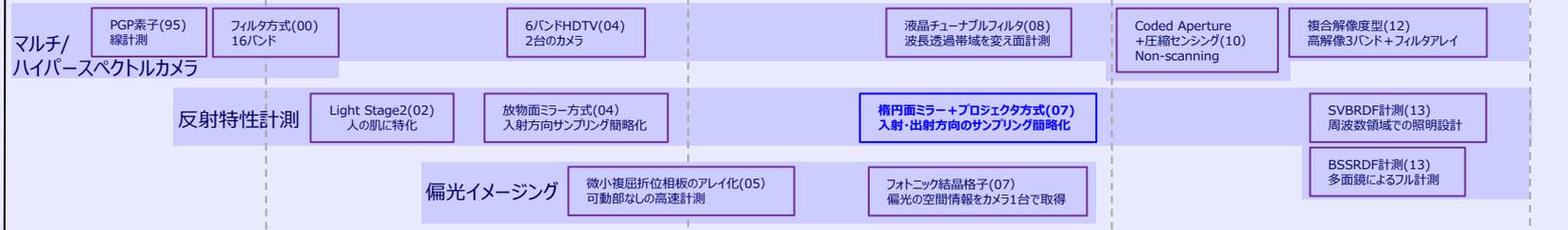
- ・HDL LIDAR(Velodyne, 07) ←光速利用(TOF)
- ・画像ずらしカメラ(Grambel Precision, 08) ←超解像
- ・ProFusion(PointGray, 08) ←ライトフィールドカメラ
- ・Kinect(Prime Sense, 09) ←三角測量

- ・CAMERACHIP(Omnivision, 08) ←Wavefront Coding
- ・Gelsight Benchtop Scanner(Gelsight, 10) ←Photometric Stereo
- ・D-Imager(Panasonic, 10) ←光速利用(TOFカメラ)
- ・Raytrix R11(Raytrix, 10) ←ライトフィールドカメラ
- ・Lytro Light Field Camera(Lytro, 12) ←ライトフィールドカメラ
- ・Kinect2(Microsoft, 13) ←光速利用(TOFカメラ)
- ・TVS 3.0(3次元メディア, 14) ←三角測量

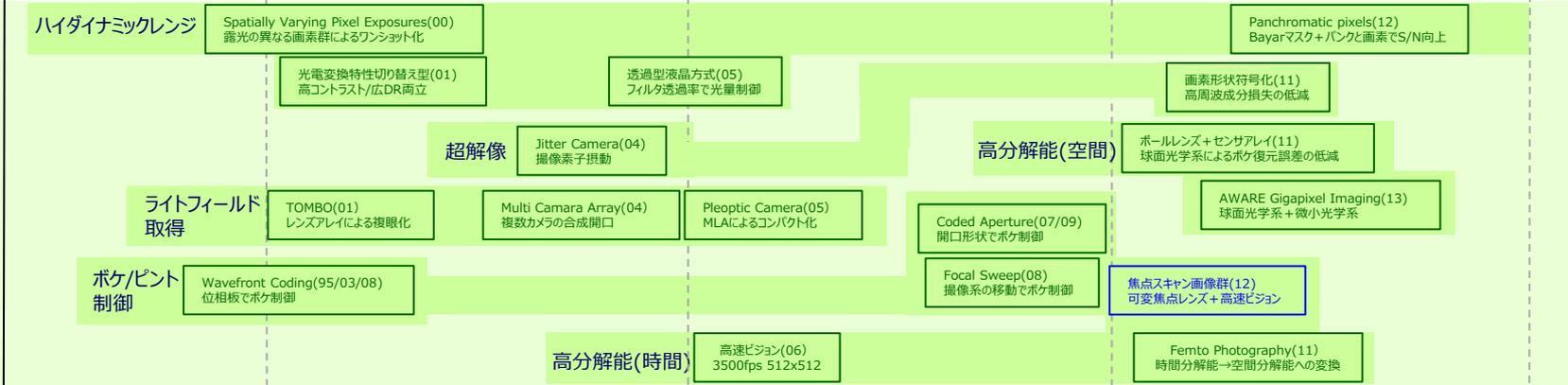
幾何情報取得



光情報取得



基本機能向上



2000 2005 2010 2015

デジタルカメラ出荷台数 (万台)  
(一社)カメラ映像機器工業会

1000 6500 12100 9800