

(19) 日本国特許庁(JP)

## (12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2021-141405  
(P2021-141405A)

(43) 公開日 令和3年9月16日(2021.9.16)

(51) Int.Cl.	F 1	テーマコード (参考)
<b>HO 4 N 5/232 (2006.01)</b>	HO 4 N 5/232	5 C 1 2 2
<b>GO 3 B 15/00 (2021.01)</b>	HO 4 N 5/232 3 8 0	
	HO 4 N 5/232 2 9 0	
	GO 3 B 15/00 V	
	GO 3 B 15/00 F	

審査請求 未請求 請求項の数 12 O L (全 15 頁)

(21) 出願番号	特願2020-36758 (P2020-36758)	(71) 出願人	505246789 学校法人自治医科大学 東京都千代田区平河町二丁目6番3号
(22) 出願日	令和2年3月4日 (2020.3.4)	(74) 代理人	110002860 特許業務法人秀和特許事務所
		(72) 発明者	西村 智 栃木県下野市薬師寺3311-1 学校法 人自治医科大学内
		F ターム (参考)	5C122 DA14 EA01 EA67 EA69 FA18 FF11 FH20 GE11 HB01 HB02 HB05

(54) 【発明の名称】撮像システム及び車両

## (57) 【要約】

【課題】回転するタイヤ表面の特定の部分の時間的な変化を解析することのできる技術を提供する。

【解決手段】本開示の一側面に係る撮像システムは、車輪の外周に嵌められたタイヤの表面を含む撮像対象を撮像する撮像システムであって、撮像対象の像を結像可能な撮像光学系と、撮像光学系により結像された像を電気信号に変換する撮像素子と、車輪の回転角度に関する情報を生成する生成部と、生成部により生成された車輪の回転角度に関する情報に基づき、撮像素子の露光のタイミングを制御する制御部と、を備える。

【選択図】図 1

