

# 本レポート作成に使用した特許検索条件

## ■日本（JP）

S001 FI : H04B?+H04L?+H04M?+H04Q?+H04W?  
S002 名称+要約+請求項 : ?農業?+?農場?+?農地?+?農家?+?営農?+?栽培?+?田圃?+?圃場?+?田地?+?水田?+?田んぼ?+?田植?+?畑?+?耕?+?育苗?+?苗床?+?播種?+?育生?+?稲作?+?(?稲?+?穀物?+?野菜?+?青果?+?果実?+?果菜?+?果樹?+?農作物?)\*(?育?+?伐?+?採?+?刈?+?摘?)+?収穫?+?収獲?+?酪農?+?牧畜?+?搾乳?+?乳牛?+?肉牛?+?畜産?+?家畜?+?家禽?+?養豚?+?養鶏?  
S003 FI : A01B?+A01C?+A01D?+A01F?+A01G?+A01J?+A01K1?+A01K2?+A01K3?+A01K4?+A01K5?+A01K7/?+A01K9/?+A01L?+G05D1/02,N+G05D105:15  
S004 名称+要約+請求項 : [?自動?,?自律?,?無人?,?リモート?,?遠隔?\*?運転?,?走行?,?操縦?]W3  
S005 名称+要約+請求項 : ?ネットワーク?+?通信?+?伝送?+?送信?+?受信?+?無線?+?ワイヤレス?+?ワイアレス?+?ドローン?+?G P S ?  
S006 FI : G05D1/02!+G05D1/43!  
S007 FI : B64U101:40  
S008 全文 : ?スマート農業?  
S009 論理式 : S001\*S002+S003\*(S004+S005+S006)+S006\*S002\*(S004+S005)+S007+S008

## ■海外（US,EP,CN）

S001 IPC : H04B?+H04L?+H04M?+H04Q?+H04W?  
S002 CPC : H04B?+H04L?+H04M?+H04Q?+H04W?  
S003 文章系組合せ(英語) : agri?+agro?+farmland?+farmer?+plowland?+paddy+paddies+seedling?+seedbed?+""animal husbandry""+stockbreeding+pastur?+pastoral?+livestock?+poultry+dairy//[ @発明の名称+要約+請求の範囲]  
S004 文章系組合せ(英語) : (farm?+cultivat?+harvest?+seeding)\*(soil+plant?+tree?+crop?+cereal?+fruit?+vegetable?+sprout?+weed?)//[ @発明の名称+要約+請求の範囲]  
S005 文章系組合せ(英語) : (rais?+breed?+graz?+feed?)\*(stock?+cattle?+cow?+sheep?+pig?+chicken?)//[ @発明の名称+要約+請求の範囲]  
S006 IPC : A01B?+A01C?+A01D?+A01F?+A01G?+A01J?+A01K1?+A01K2?+A01K3?+A01K4?+A01K5?+A01K7/?+A01K9/?+A01L?  
S007 CPC : A01B?+A01C?+A01D?+A01F?+A01G?+A01J?+A01K1?+A01K2?+A01K3?+A01K4?+A01K5?+A01K7/?+A01K9/?+A01L?+G05D2201/0201  
S008 IPC : G05D105/15  
S009 CPC : G05D1/0278+G05D2105/15  
S010 文章系組合せ(英語) : [autonomous,automa?,self,remote\*driving,pilot]W3//[ @発明の名称+要約+請求の範囲]  
S011 文章系組合せ(英語) : autopilot+unmanned//[ @発明の名称+要約+請求の範囲]  
S012 文章系組合せ(英語) : [communicat?,transmission,transmit?\*data,datum,signal?,information]A5//[ @発明の名称+要約+請求の範囲]  
S013 文章系組合せ(英語) : network?+wireless+radio+drone?+GPS//[ @発明の名称+要約+請求の範囲]  
S014 IPC : G05D1/02!+G05D1/43!  
S015 CPC : G05D1/02!+G05D1/43!  
S016 CPC : B64U2101/40  
S017 全文 : ""smart agriculture""+""smart agri""+AgTech+AgriTech  
S018 論理式 :  
(S001+S002)\*(S003+S004+S005)+(S006+S007)\*(S008+S009+S010+S011+S012+S013)+(S014+S015)\*(S003+S004+S005)\*(S008+S009+S010+S011+S012+S013)+S016+S017