

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局

(43) 国際公開日  
2025年9月18日(18.09.2025)



(10) 国際公開番号  
**WO 2025/192644 A1**

(51) 国際特許分類:  
*B01J 31/28* (2006.01) *C07B 61/00* (2006.01)  
*B01J 37/02* (2006.01) *C07C 67/055* (2006.01)  
*B01J 37/16* (2006.01) *C07C 69/155* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2025/009328

(22) 国際出願日: 2025年3月12日(12.03.2025)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2024-041311 2024年3月15日(15.03.2024) JP

(71) 出願人: クラサスケミカル株式会社(CRASUS  
CHEMICAL INC.) [JP/JP]; 〒8700189 大分県大  
分市大字中ノ洲2番地 (JP).

(72) 発明者: 岩間 康拓 (IWAMA, Yasuhiro);  
〒8700189 大分県大分市大字中ノ洲2番地  
クラサスケミカル株式会社内 (JP). 五十  
嵐 諒 (IGARASHI, Ryo); 〒8700189 大分県大  
分市大字中ノ洲2番地 クラサスケミカル  
株式会社内 (JP). 生嶋 麻衣子 (IKUSHIMA,  
Maiko); 〒8700189 大分県大分市大字中ノ洲  
2番地 クラサスケミカル株式会社内 (JP).  
細木 康弘 (HOSOGI, Yasuhiro); 〒8700189 大  
分県大分市大字中ノ洲2番地 クラサス  
ケミカル株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 青木 篤, 外 (AOKI, Atsushi et al.);  
〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目23  
番1号 虎ノ門ヒルズ森タワー 青和  
特許法律事務所 (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保  
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA,

BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN,  
CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,  
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,  
HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG,  
KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU,  
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY,  
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL,  
PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK,  
SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,  
UG, US, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保  
護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS,  
MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU,  
TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,  
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,  
IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT,  
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF,  
CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE,  
SN, TD, TG).

添付公開書類:  
一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: CATALYST FOR PRODUCING ALLYL ACETATE AND METHOD FOR PRODUCING ALLYL AC-  
ETATE

(54) 発明の名称: 酢酸アリル製造用触媒及び酢酸アリルの製造方法

(57) Abstract: The present invention provides a catalyst which is for producing allyl acetate and which has improved activity during production of allyl acetate from propylene, oxygen, and acetic acid. Provided is a catalyst which is for producing allyl acetate and which is used in production of allyl acetate using propylene, acetic acid, and oxygen as raw materials, wherein (a) palladium, (b) ruthenium, (c) at least one element selected from among copper, nickel, zinc, and cobalt, and (d) an alkali metal salt are supported on (e) a carrier.

(57) 要約: プロピレン、酸素及び酢酸から酢酸アリルを製造するに際して、改善された活性を有する酢酸アリル製造用触媒を提供する。プロピレン、酢酸及び酸素を原料として酢酸アリルを製造する際に用いる触媒であって、(a) パラジウム、(b) ルテニウム、(c) 銅、ニッケル、亜鉛及びコバルトから選ばれる少なくとも1種の元素、並びに(d) アルカリ金属塩が(e) 担体に担持されている酢酸アリル製造用触媒。



WO 2025/192644 A1