


# 肝胆膵グループ：肝細胞がん治療開発マップ 2018.6.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/適応外薬
Child Pugh <sup>※</sup> A/B 単発 or 3 cm 3個以内	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     切除、肝移植  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     ラジオ波焼灼術                 </div>	<b>JCOG1315C</b> (先進医療B) 肝細胞癌に対する陽子線療法と肝切除 非ランダム化同時対照比較試験 放射線治療グループとの共同試験 2017/6~	<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">                         Nivolumab (小野) P-3 (企業治験)                          切除/RFA後補助 高リスク群                          ニボルマブ vs. プラセボ                     </div>	
Child Pugh <sup>※</sup> A/B 多発	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">                         肝動脈化学塞栓術                     </div>		<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">                         PRESIDENT (JIVROSG) P-2                          DEB-TACE vs. Conventional TACE                     </div>	
Child Pugh <sup>※</sup> A/B 肝外転移 脈管浸潤 (一次治療)	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">                         全身化学療法                          ソラフェニブ                          レンバチニブ                     </div>		<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                         Checkmate 459 (Bristol) P-3 (企業治験)                          Nivolumab vs. ソラフェニブ                     </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                         HIMARAYA (Astra) P-3 (企業治験)                          Durvalumab+Tremelimumab vs.                          Durvalumab vs. ソラフェニブ                     </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                         IMbrave150 (Roche) P-3 (企業治験)                          Atezolizuma+Bevacizumab                          vs. ソラフェニブ                     </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px;">                         (BeiGene) P-3 (企業治験)                          Tislelizumab vs. ソラフェニブ                     </div>	
Child Pugh <sup>※</sup> A/B 肝外転移 脈管浸潤 (二次治療)	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">                         全身化学療法                          (レゴラフェニブ)                     </div>		<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">                         KEYNOTE-240 (MSD) P-3 (企業治験)                          Pembrolizumab vs. プラセボ                     </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                         全身化学療法(AFP<math>\geq</math>400 ng/ml)                          (ラムシルマブ)                     </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                         全身化学療法                          (カボザンチニブ)                     </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                         全身化学療法                          (ニボルマブ)                     </div>
Child Pugh <sup>※</sup> C	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">                         緩和ケア                     </div>			

※Child Pugh：肝臓の障害度を示す指標（点数が高いほど、肝障害が進んでいることを示します）

Child Pugh A：5-6点、Child Pugh B：7-9点、Child Pugh C：10-15点