

# 骨軟部腫瘍グループ：骨巨細胞腫治療開発マップ 2018.2.

| 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 |  |
|---------------------------------|---|--|--------|-------------|--|
| 初発<br>Campanacci分類<br>Grade I   | <br>病巣搔爬 <sup>1)</sup> + 局所補助療法 <sup>2)</sup>              | <br><b>JCOG1610</b><br><b>病巣搔爬可能骨巨細胞腫</b><br>病巣搔爬 <sup>1)</sup> + 局所補助療法 <sup>2)</sup><br><b>vs.</b><br><b>術前デノスマブ<sup>4)</sup> + 病巣搔爬<sup>1)</sup></b><br><b>+ 局所補助療法<sup>2)</sup></b><br><b>2017.10.~</b> |        |             |  |
| 初発<br>Campanacci分類<br>Grade II  |   |  |        |             |  |
| 初発<br>Campanacci分類<br>Grade III | <br>関節温存可能な場合<br>病巣搔爬 <sup>1)</sup> + 局所補助療法 <sup>2)</sup> |  |        |             | <br>切除不能あるいは<br>複数回再発の場合<br>デノスマブ <sup>4)</sup> |
| 再発                              | 関節温存困難な場合<br>en bloc切除 <sup>3)</sup>  |  |        |             | 関節温存困難な場合<br>デノスマブ <sup>4)</sup> + 外科手術  |
| 遠隔転移                            | 肺転移切除<br>デノスマブ <sup>4)</sup>  |  |        |             |  |

- 1) 内部に腫瘍が残存しないように骨の開窓部分から搔き出す手術法
- 2) 病巣搔爬後再発予防目的で行う治療法（ハイスピードバーによる拡大病巣搔爬、骨セメントなど）
- 3) 一塊あるいは広範切除（腫瘍を健常組織で被包し一塊として切除）により病巣を完全摘出する手術法
- 4) ヒト型抗RANKLモノクローナル抗体製剤