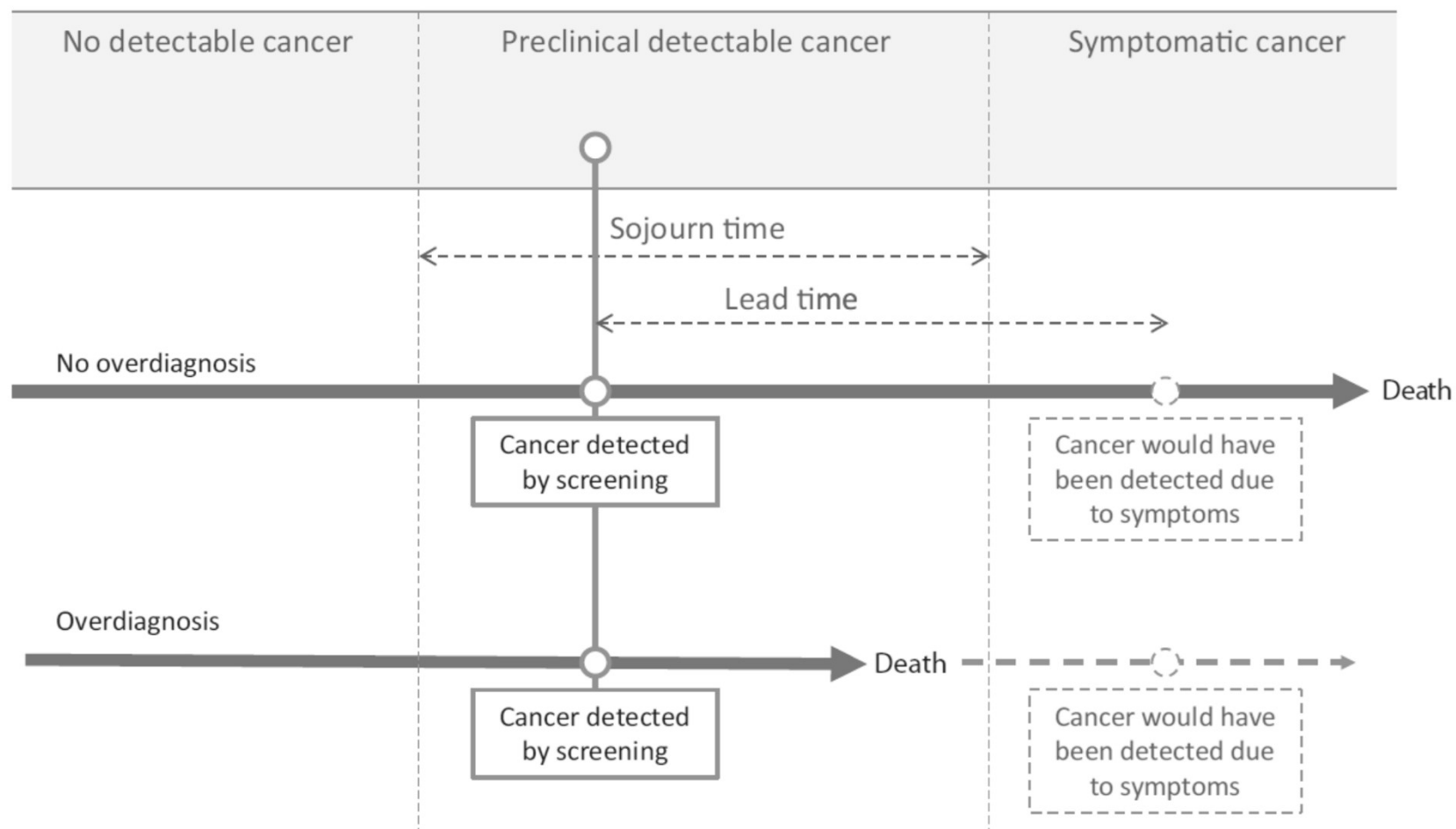


過剰診断実測の考え方

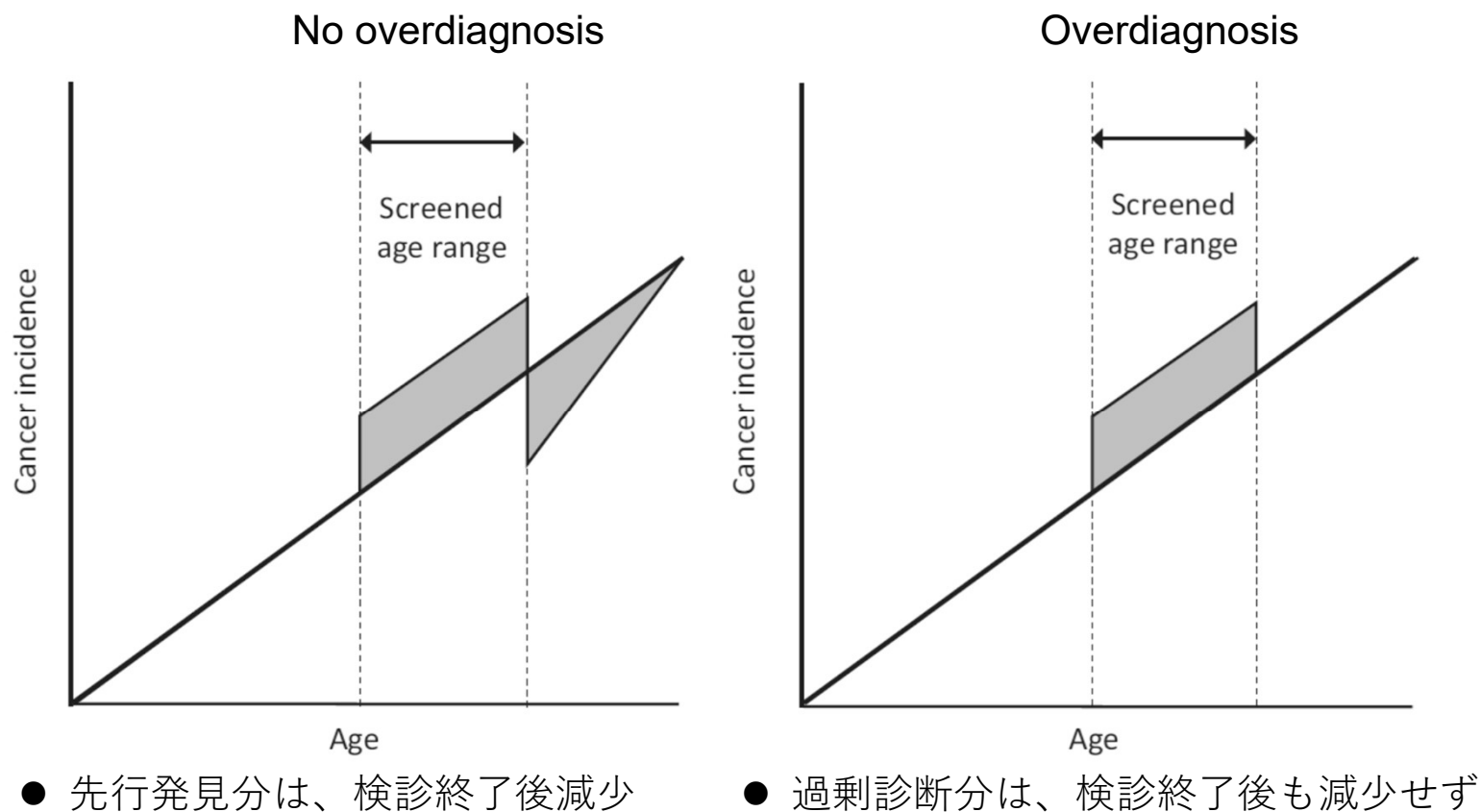
Figure 2. Explanation of lead time



Ripping TM et al. Quantifying Overdiagnosis in Cancer Screening: A Systematic Review to Evaluate the Methodology. J Natl Cancer Inst (2017) 109(10): djx060

過剰診断実測の考え方

Figure 3. Effect of nonoverdiagnosed and overdiagnosed cancers on the cancer incidence.



Ripping TM et al. Quantifying Overdiagnosis in Cancer Screening: A Systematic Review to Evaluate the Methodology. J Natl Cancer Inst (2017) 109(10): djx060

過剰診断実測の考え方

- 実際には、先行発見がんと過剰診断がんの両方が存在するため以下の図が想定される。
- すなわち、多めに発見されたがんのうち、検診終了後に減った分を引いた分が過剰診断分



観察されたがん－通常臨床診断がん＝先行発見がん＋過剰診断がん

