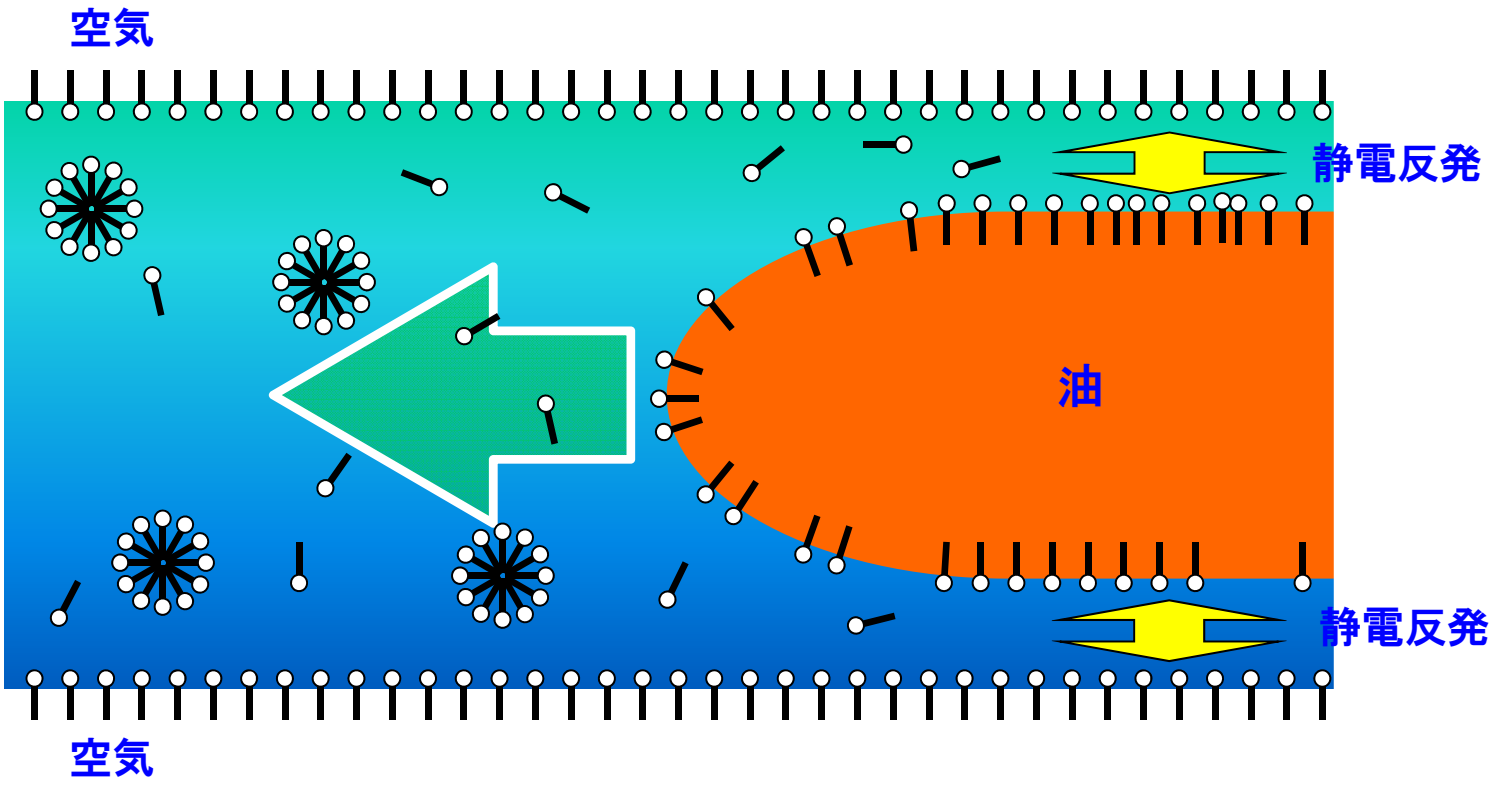図4　泡膜に油が侵入するメカニズム（イメージ図）