



Fを積分消去

$$p(F | Y, X) = p(F | Y, X, x^*)$$

$$p(f^* | X, x^*, F) = p(f^* | X, x^*, F, Y)$$

$$p(f^*, F | X, Y, x^*) = p(f^* | X, x^*, F, Y) p(F | Y, X, x^*) = p(f^* | X, x^*, F) p(F | Y, X)$$

→これでFを積分消去