

<質問>

例題 5.1 についてです。誘電体球の中の真電荷から出るDの電気力線は、内側にはいかないのですか？

<回答>

これは定性的な答えですが、下のように仮に内側に電気力線が出たとしても、球の反対側にある電荷からの電気力線と打ち消しあい、結局は外側への電気力線が残ると考えればよいでしょう。

