**防災地学特論　7. 雷による災害 課題**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学籍番号 | 7522540 | 氏名 | 土山雄飛 |

以下の１ページ目（課題１）から３ページ目（課題３）にある課題について解答せよ。

課題１　積乱雲は大気が不安定なときに発生しやすい。大気が不安定とはどのような状態で、その時に積乱雲が発生しやすいのはなぜなのか、説明せよ。

―――――以下課題１解答欄―――――

課題２　雷雲内の電荷構造が三極構造となっている理由を説明せよ。

―――――以下課題２解答欄―――――

課題３　日本大気電気学会のサイトの「雷から命を守るための心得」その９の「逃げる場所がない所での基本姿勢は？」のところで、「両足を揃えて」、「膝を充分に折って上半身は前かがみになり」とあるが、この姿勢になる理由を説明せよ。

―――――以下課題３解答欄―――――