**防災地学特論　８. 強風による災害 課題**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学籍番号 |  | 氏名 |  |

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　気象庁の「竜巻等の突風データベース」の「都道府県別の事例一覧」によると、学校のある千葉県野田市では2012/9/19に竜巻が発生している。このデータベースによって、自分の生活圏（家、バイト先、よく立ち寄る店などどこでも良い）での過去の竜巻等の発生について調べ、その結果について述べよ。

―――――以下課題１解答欄―――――

課題２　発達した積乱雲からは、激しい突風をもたらす現象が発生する。その主な突風３種類の名称と、それぞれがどのような現象であるのかを説明せよ。

―――――以下課題２解答欄―――――

課題３　竜巻や雷をもたらすような発達した積乱雲の近づく兆しとして、「ヒヤッとした冷たい風が吹き出す」ということがあるが、このような冷たい風が吹く理由を説明せよ。

―――――以下課題３解答欄―――――