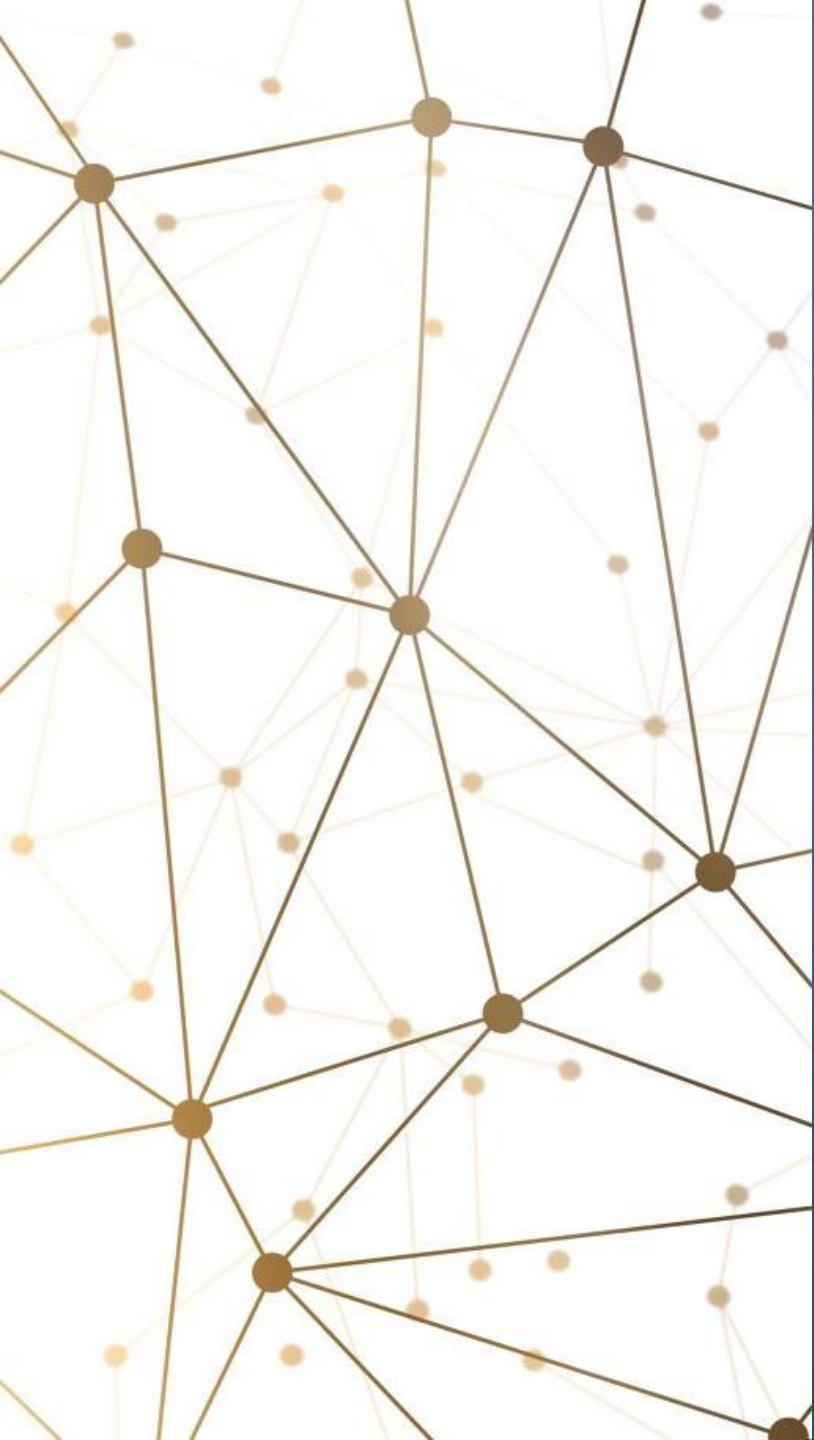


An abstract network diagram on the left side of the slide. It features a complex web of interconnected nodes (represented by small circles) and lines (edges). The nodes are colored in shades of brown and orange, and the lines are thin and light brown. The overall structure is dense and interconnected, suggesting a network or a complex system.

千葉キャンペーン 12/10

22S5036A 阿部直斗

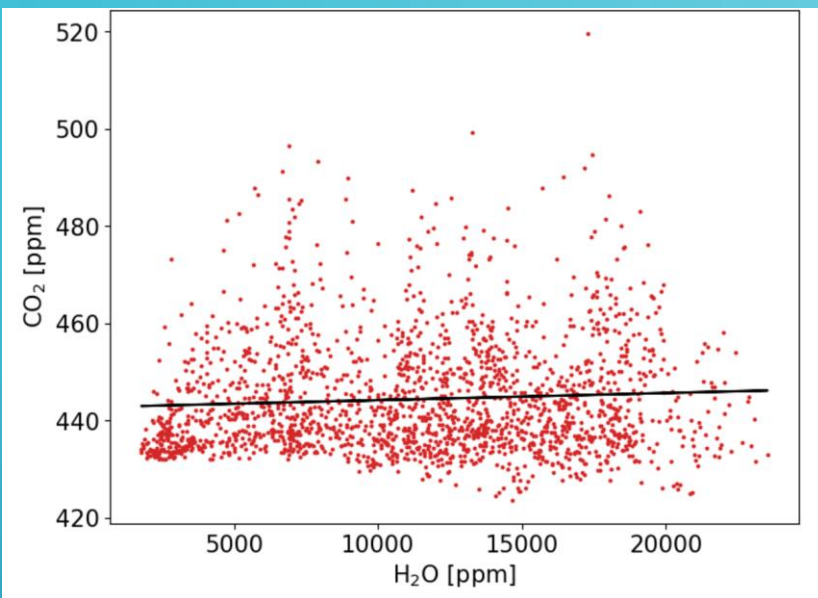
季節ごとの比較

春を3月～5月、夏を6月～8月、秋を9月～11月、冬を12～2月とする。

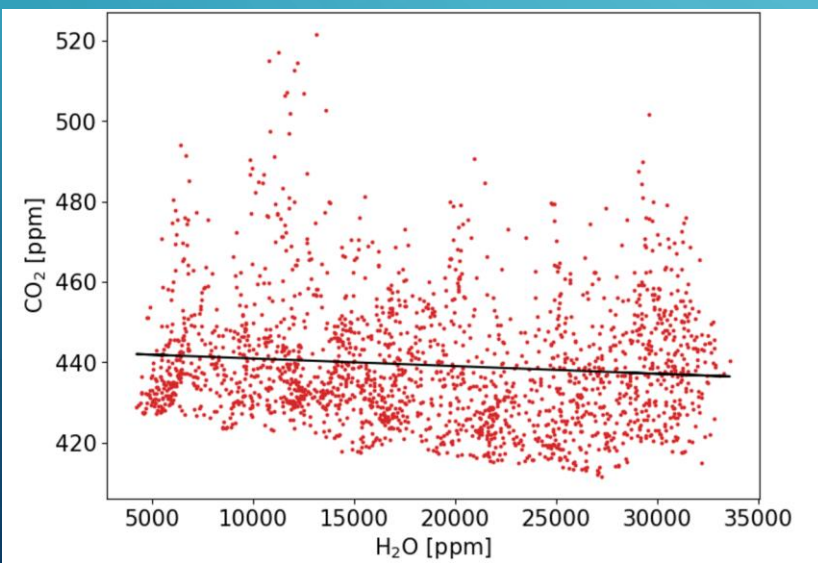
今回はCO₂(LI7810) & H₂O(LI7810)、CH₄(LI7810)、BCの相関係数を季節ごとに出力する。

なお12月のデータは12/9までとなっている

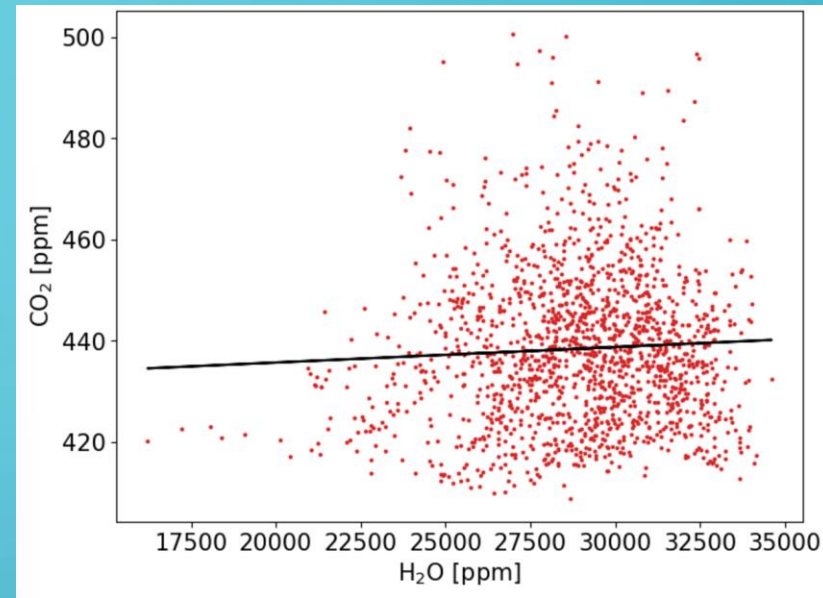
CO₂(LI7810) & H₂O(LI7810)



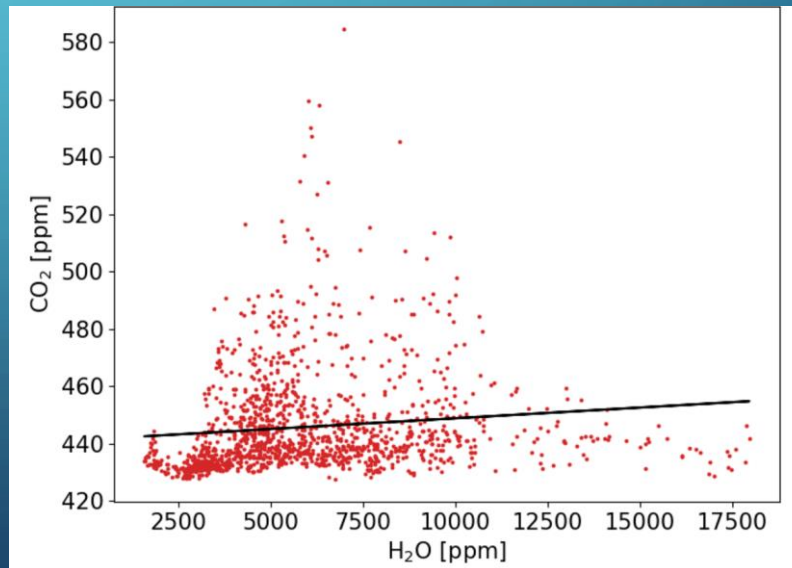
春 0.0652



秋 -0.0988

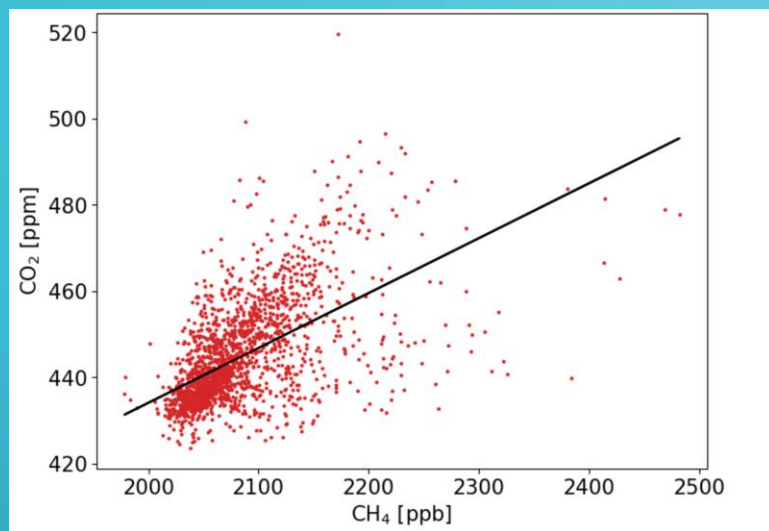


夏 0.0538

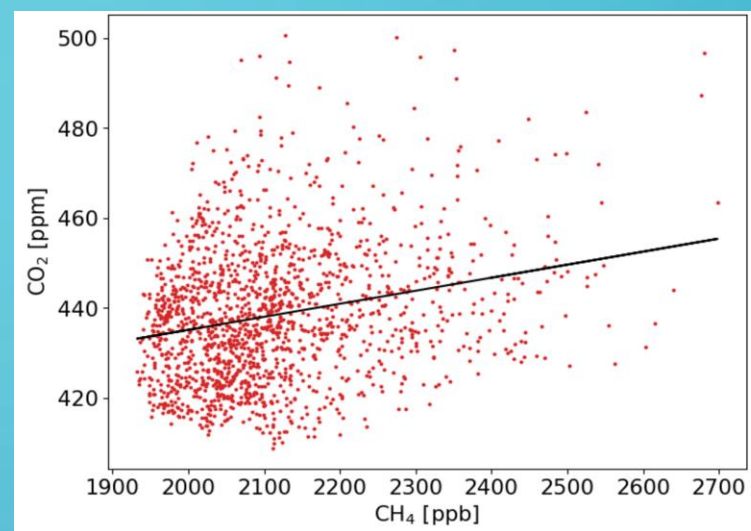


冬 0.1178

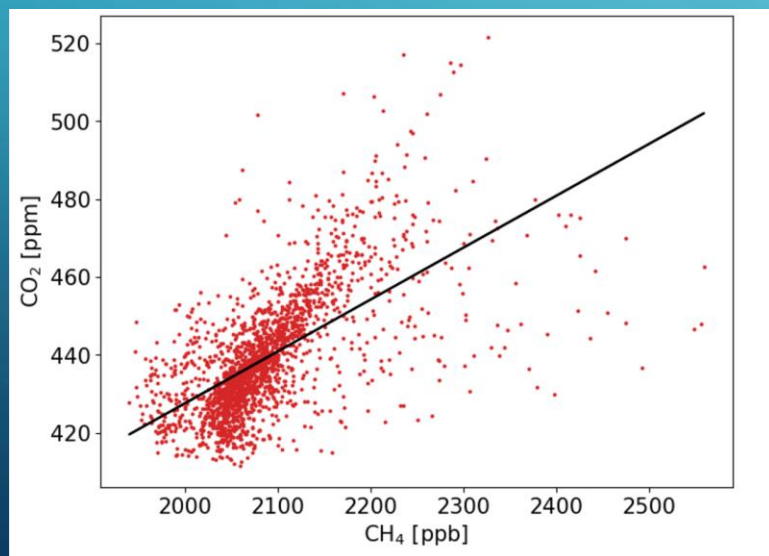
CO₂(LI7810) & CH₄(LI7810)



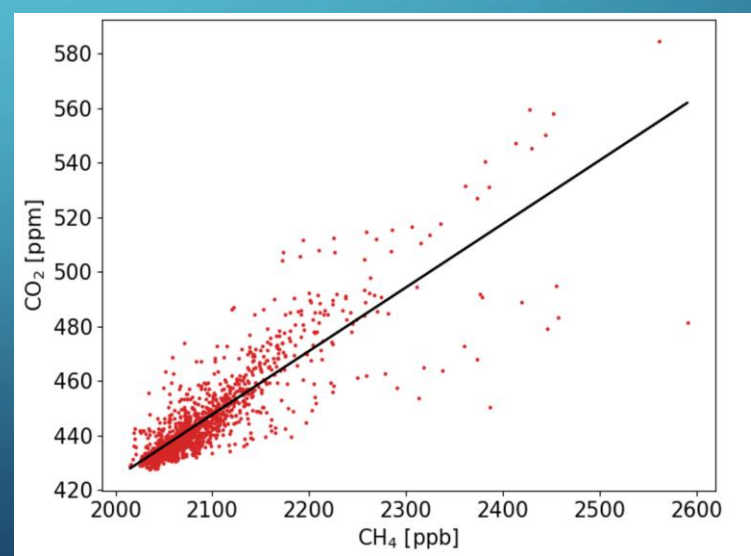
春 0.5701



夏 0.2430

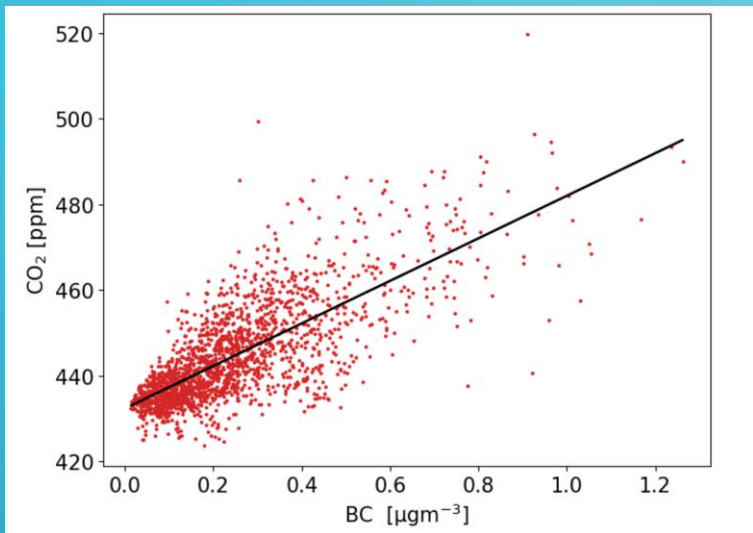


秋 0.6297

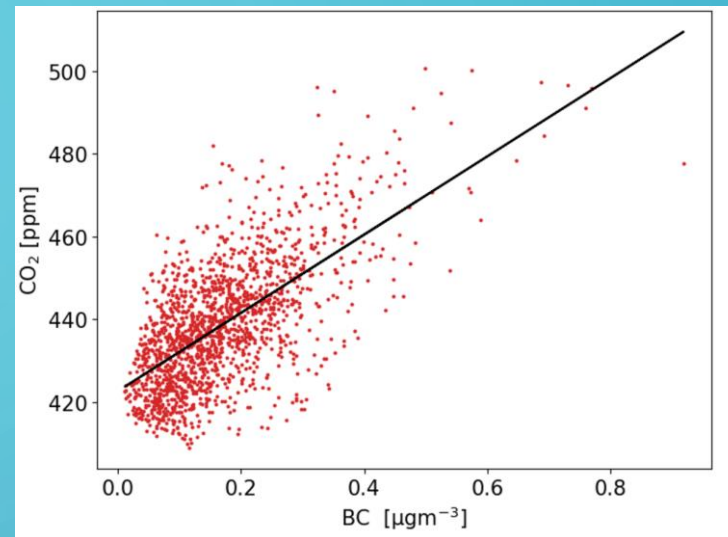


冬 0.8650

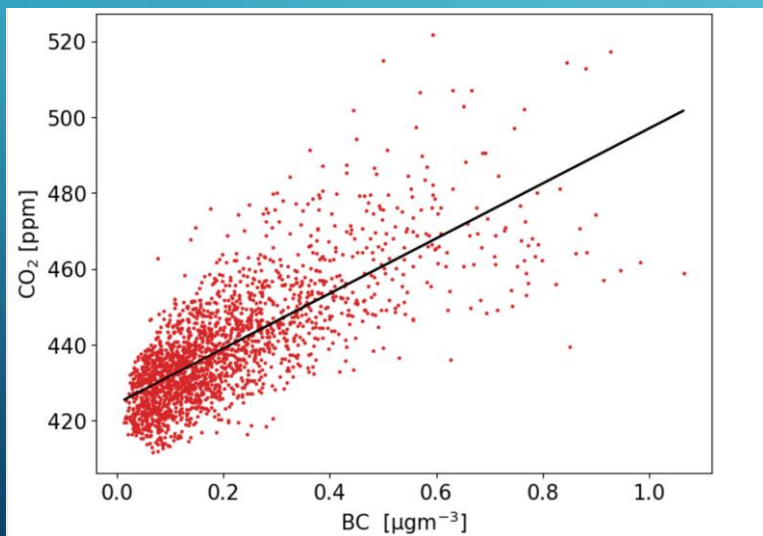
CO₂(LI7810)&BC



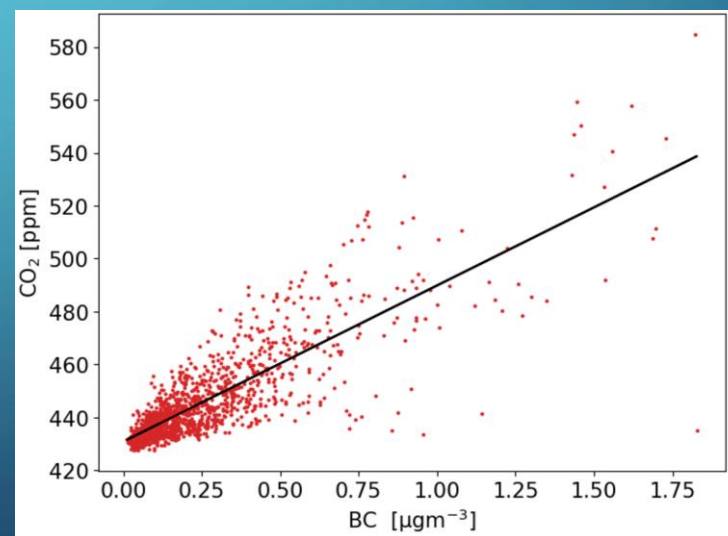
春 0.7500



夏 0.6483



秋 0.7445



冬 0.8298

まとめ

- ・CO₂ & BCは季節ごとで大きく変化することはなかった。
- ・CO₂ & CH₄は夏に相関係数が0.2430と急激に減少(夏特有の現象が起こった?)
- ・CO₂ & H₂Oは秋に相関が負となり、それ以外はどれも相関係数が0.1未満で推移している
- ・どれも冬に最も高い相関係数を持つ結果となった
→他の気体、粒子でも冬に相関係数が高くなると予想